

POLIG 26

**OGRANICZANIE STRAT POŻAROWYCH
STAŁE URZĄDZENIA GAŚNICZE
OCHRONA FIRM I BIZNESU**

**HOTEL ARCHE KRAKOWSKA
11-12 MARCA**

ORGANIZATORZY



PARTNERZY PLATYNOWI



www.polig.pl

Dziękujemy

Dziękujemy Państwu za wyjątkowe wsparcie, które pozwala nam realizować główne cele Fundacji Polskie Instalacje Gaśnicze, czyli upowszechnianie wiedzy z zakresu zapobiegania stratom pożarowym oraz stosowania stałych urządzeń gaśniczych w Polsce.

Udział partnerów i wystawców stanowi dla nas bardzo ważną motywację do dalszego rozwoju oraz organizacji konferencji na najwyższym poziomie, tworzonej z myślą o specjalistach z całego kraju. Wspólnie możemy osiągnąć jeszcze więcej — zapraszamy do współpracy.

Zarząd Fundacji Polskie Instalacje Gaśnicze



Dziękujemy



Organizatorzy



POLSKIE
INSTALACJE
GAŚNICZE



CNBOP-PIB



EUROPEAN FIRE
SPRINKLER NETWORK



Fireplatform.net

Partnerzy merytoryczni



Baltic
Fire Laboratory



FireMATRIX

Patronat medialny



KONFERENCJA TECHNICZNO-SZKOLENIOWA POLIG 26



Drodzy Państwo,

witamy serdecznie na konferencji POLIG 26. To już trzecia edycja tego szczególnego w swej formule wydarzenia techniczno-szkoleniowego, poświęconego zapobieganiu i ograniczaniu strat pożarowych, ochronie firm i biznesu oraz stosowaniu stałych urządzeń gaśniczych.

W Polsce systematycznie rośnie środowisko firm i specjalistów zainteresowanych tą tematyką. Nasz kraj rozwija się dynamicznie, pojawiają się inwestycje wymagające niezawodnej ochrony majątku dużej wartości oraz niezakłóconej ciągłości biznesowej. Jednocześnie każde przedsiębiorstwo ewoluuje, co wymaga ciągłego monitorowania zagrożeń oraz ryzyka dużych strat. Skuteczna ochrona przeciwpożarowa tych przedsięwzięć wymaga specjalistycznego podejścia, łączącego nowoczesną wiedzę inżynierską z najlepszymi praktykami i technologiami.

Dążymy do tego, aby nasza konferencja sprzyjała intensywnemu upowszechnianiu tego rodzaju wiedzy, praktyk i technologii. Są one przekazywane w formie ciekawych i wartościowych wykładów, a także poprzez bezpośrednie interakcje z doświadczonymi ekspertami oraz firmami technologicznymi. Mamy nadzieję, że oferowane przez nas merytoryczne prelekcje oraz panele dyskusyjne spełnią Państwa oczekiwania. Liczymy, że dzięki Państwa satysfakcji zobaczymy się na kolejnych edycjach naszej konferencji.

Serdecznie zapraszamy do współpracy.

dr inż. Piotr Tofiło
Fundacja Polskie Instalacje Gaśnicze

”

Skuteczna ochrona przeciwpożarowa obiektów, firm i biznesu wymaga specjalistycznego podejścia, łączącego nowoczesną wiedzę inżynierską z najlepszymi praktykami i technologiami.

Celem POLIGu jest popularyzacja tej wiedzy, praktyk i technologii.

SPIS TREŚCI

Program

64

Partnerzy

7

AKADEMIA PROJEKTANTA	53	MARSH	25
AMARGO	45	MCR	39
ASPROTERM	41	MECON	47
ATR ENGINEERING	29	MERCATURA	13
BALTIC FIRE LABORATORY	27	MINIMAX	25
CALANBAU-TPI	33	NM FIRE POLAND	39
CERBEX	17	NORBUD	21
CLARKE	15	PATTERSON PUMP IRELAND	9
DBD INDUSTRY	53	PERIMETER SOLUTIONS	51
DK SYSTEMS	15	POLON-ALFA	53
EUROSPRINKLER	41	PROFIT BY PIPING LOGISTICS	43
FIREMATRIX	59	RAPIDROP	17
FIRE SERVICE SYSTEMS	57	RISKONET	27
FIRE STOP HOLLAND	19	RK-IBP	37
FIRIAN	37	SD TANK	31
FLOW-VALVES	19	SIEMENS	31
FM	59	SIKLA	55
FM APPROVALS	45	SNAPDRILL	55
FOAMAX	23	SPP PUMPS	29
GRAS	57	TUBASYS	49
GRUPA WOLFF	11	VDS SCHADENVERHÜTUNG	59
HALE PRZEMYSŁOWE PLUS	61	VICTAULIC	7
HONEYWELL	49	VID FIREKILL	21
JOHNSON CONTROLS	23	VIKING EMEA	35
LIFECAD	47	WALRAVEN	51
MARIOFF	33	WINTER.PUMPEN	35

Prelegenci

68

Tom Roche	68	Karolina Gajda	76
Guy Watson	68	Maciej Włodyga	76
Jim Glockling	69	Leszek Golachowski	77
Alastair Perry	69	Szymon Kaczmarczyk	77
David Bell	70	Krzysztof Ruwiński	78
Ruediger Kopp	70	Patryk Frynas	78
Ingunn Haraldseid	71	Gniewosz Siemiątkowski	79
Dirk Leibach	71	Adam Masłowski	79
Li Kaixin	72	Daniel Kucharski	80
Alvaro Rodriguez	72	Marcin Siemko	80
Alex Playfair	73	Patrycjusz Rodzyński	81
Michał Chmiel	73	Wacław Kozubal	81
Bogdan Racięga	74	Krzysztof Szopa	82
Youcef Ouammou	74	Łukasz Soja	82
Mark Alderliesten	75	Jakub Koprowski	83
Nicolas Briand	75	Jacek Fabiszak	83

Rada Programowa

84



KEEP WATER WHERE IT BELONGS

AWAY FROM CRITICAL EQUIPMENT

- Fire protection solutions for data centres
- No accidental water damage
- Navigate dense ceilings
- Minimize downtime during upgrades
- Eliminate extended shutdowns in 24/7 operations



SERIES VS1
DRY SPRINKLER



PARTNER PLATYNOWY

Od momentu uzyskania pierwszego patentu w 1919 roku firma Victaulic dostarcza innowacyjne rozwiązania w zakresie łączenia rur, wspierając klientów na całym świecie. W 1952 roku firma Victaulic wprowadziła na rynek pierwsze certyfikowane złącze rowkowe przeznaczone do systemów ochrony przeciwpożarowej.

Obecnie technologie Victaulic obejmują kompleksową ofertę tryskaczy, złączy, kształtek, zaworów, akcesoriów oraz narzędzi, które spełniają wymagania nawet najbardziej zaawansowanych instalacji przeciwpożarowych. Jako wiodący na świecie producent mechanicznych systemów łączenia rur rowkowanych, Victaulic nieustannie dostarcza przełomowe rozwiązania dla branży ochrony przeciwpożarowej, takie jak urządzenia FireLock NXT™, elastyczne przyłącza tryskaczowe VicFlex™ oraz złączki i kształtki Installation-Ready.

www.victaulic.com



FIRE PUMPS ENGINEERED FOR RELIABLE OPERATION ON DEMAND.

Patterson Pump Ireland is a complete pump manufacturer, offering our customers some of the most reliable pumping solutions available. Our fire pumps stand over life and property throughout the world.



**HORIZONTAL SPLIT
CASE (HSC)**



END-SUCTION



VERTICAL IN-LINE



VERTICAL TURBINE

PRE-PAC® SYSTEM LESS COST IN LESS SPACE

Reduce on-site labor time, engineering and installation time and associated costs. Choose a system that arrives on-site in fully enclosed ready for use pump house. This pre-engineered pumping system saves time and money for our customers.



PARTNER PLATYNOWY



Patterson Pump Ireland Limited oferuje rozwiązania pompowe do wszystkich zastosowań związanych z wodą, obejmujących wodę pitną, wodę morską oraz ścieki. Siedziba firmy znajduje się w Mullingar w Irlandii, a przedsiębiorstwo oferuje pełne wsparcie sprzedażowe, techniczne i posprzedażowe na terenie całej Europy. Jako w pełni zależna spółka Patterson Pump Company z USA, europejski oddział został założony ponad 25 lat temu w celu dostosowania się do regionalnych norm i przepisów.

Patterson Pump Ireland Limited posiada certyfikat ISO 9001 oraz szereg międzynarodowych i europejskich certyfikatów. Firma projektuje, produkuje, testuje i serwisuje zestawy pomp przeciwpożarowych zgodne z międzynarodowymi normami, ciesząc się zaufaniem wiodących klientów w Europie dzięki wysokiej jakości, niezawodności oraz konkurencyjnym czasom dostawy. W naszej ofercie znajdują się pompy osiowo-ssące, pompy z poziomo dzielonym korpusem, pompy pionowe, pompy pożarowe pionowe turbinowe oraz pompy osiowe/mieszane, dostarczane z napędami elektrycznymi lub dieslowymi. Firma oferuje również kompletne, wstępnie zmontowane rozwiązania pompowe, w tym w pełni zamknięte systemy prefabrykowane.



www.ie.pattersonpumps.com

BEZPIECZEŃSTWO WYBUCHOWE I POŻAROWE

w zakładach przemysłowych

Porozmawiaj z nami, jeśli:


Precujesz w strefach Ex ✓


Odpowiadasz za BHP / PPOŻ / UR ✓


Modernizujesz instalacje przemysłowe ✓





Czym się zajmujemy


 ATEX / IECEx - ochrona przed wybuchem

 Instalacje elektryczne w wykonaniu Ex

 Instalacje przeciwpożarowe

 Detekcja gazów

 Oświetlenie Ex i przemysłowe

 Uziemienia i ochrona ESD



Chcesz wiedzieć więcej
o bezpieczeństwie wybuchowym?
Dołącz do naszego bezpłatnego
programu edukacyjnego!



PARTNER MERYTORYCZNY / PLATYNOWY

Jesteśmy polską firmą inżynierską, działającą w obszarze szeroko rozumianego bezpieczeństwa procesowego. Specjalizujemy się w projektowaniu i dostarczaniu zaawansowanych, certyfikowanych rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa wybuchowego i pożarowego dla przemysłu.

Wspieramy inwestorów oraz projektantów już na etapie koncepcji, pomagając budować instalacje bezpieczne, zgodne z przepisami i przygotowane na długoterminową eksploatację. Każdy projekt realizujemy na bazie analizy ryzyka wybuchu i pożaru w rzeczywistych warunkach pracy instalacji oraz obowiązujących przepisów prawnych i norm branżowych.

Rok 2026 będzie dla nas przełomowy. Rozpoczynamy budowę firmowego Centrum Badawczo-Rozwojowego, gdzie będziemy tworzyć polskie, innowacyjne rozwiązania dla przemysłu. Nasze Centrum pozwoli nam wykorzystać nie tylko nasz know-how oraz doświadczenie technologiczne, ale także potencjał, jaki drzemie w pomysłach naszych klientów – tak, aby bezpieczeństwo instalacji przemysłowych było realną wartością i integralnym elementem projektu technologicznego, a nie jedynie formalnym wymogiem.

+48 12 2018 100**info@grupa-wolff.eu**



NO SPIN. JUST QUALITY



Grooved fittings

Mercatura's grooved system enables fast and safe installation of fire protection systems. Grooved connections reduce installation time, facilitate servicing and potential system expansion. Standardized joints help minimize the risk of on-site installation errors.

Valves and gate valves

Mercatura valves provide reliable shut-off and flow control in water-based fire protection installations. We focus on durability, predictable performance, and clear, easy operation during tests, inspections, and acceptance procedures. We also support customers in selecting and compiling material lists

Control and alarm valve

We offer our own range of control and alarm valves, complete with piping and accessories. We supply ready-to-install sets for fast assembly and commissioning, with clear component configuration. We provide technical and commercial support during selection and start-up.

DELUGE

The Deluge Valve is a solution for DELUGE systems, where rapid water delivery to a protected area after activation of the control/detection system is essential. It is used in higher-risk applications and can be integrated with monitoring and automation.

Contact Us:

☎ **+48 600 605 648**

✉ **office@mercaturaemea.com**



www.mercaturaemea.com

PARTNER PLATYNOWY

Firma Mercatura działa na rynku instalacji przeciwpożarowych od końca lat 90. Swoją działalność rozwijała w Europie Wschodniej oraz w Azji. W 2015 roku postanowiła spróbować swoich sił na Węgrzech, gdzie powstała marka Mercatura. Produkty Mercatura to nowoczesne, zaawansowane technologicznie rozwiązania, które zapewniają wysoką jakość i niezawodność. Marka może poszczycić się produktami, które są poddawane rygorystycznym testom wewnętrznym oraz posiadają certyfikaty międzynarodowych instytucji, takich jak FM, UL, CNBOP i PAVUS.

Oferta firmy nieustannie się rozwija, a jej ambitnym celem jest dostarczanie innowacyjnych systemów ochrony przeciwpożarowej. Firma oferuje szeroką gamę komponentów do instalacji tryskaczowych oraz wodnych systemów gaśniczych, od elementów łączących, przez zawory i kształtki, aż po kompletne zespoły zaworów i specjalistyczne urządzenia.

www.mercaturaemea.com



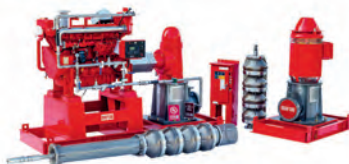
NMFiRE



NO MORE FIRE

Skontaktuj się z nami

Tel: +48-789-609-545
Web: www.nmfire.pl
Email: biuro@nmfire.pl
Adres: ul. Żupnicza 26/80,
03-821 Warszawa



Więcej informacji



PARTNERZY ZŁOCI



Clarke Fire to globalny dostawca silników wysokoprężnych do pomp przeciwpożarowych. Działając od 1964 roku mamy już 60 lat doświadczenia w rozwijaniu silników wysokoprężnych, starając się sprostać wymaganiom pomp przeciwpożarowych i zapewnić użytkownikom końcowym spokój ducha, że ich systemy tryskaczowe mają zagwarantowane źródło napędu w sytuacjach awaryjnych. Clarke współpracuje z renomowanymi producentami silników, takimi jak John Deere, CAT, Kohler i Hyundai, co pozwala nam wspierać instalacje tryskaczowe od podstawowych obiektów komercyjnych po obiekty energetyki o wysokiej wartości. Specjalizujemy się w zastosowaniach zatwierdzonych przez NFPA 20, FM, UL Listed i LPCB, dostarczamy również silniki zgodne z europejskimi przepisami krajowymi o dowolnej specyfikacji.

Tel. +44 123 642 9946



DK Systems to firma oferująca kompleksowe rozwiązania w zakresie instalacji gaśniczych wodnych i wodno-pianowych. Oferujemy wyłącznie systemy i urządzenia, których skuteczność potwierdzona została przez niezależne laboratoria i jednostki certyfikujące. Współpracujemy z renomowanymi producentami takimi jak Viking, KC Antincendi, Fomtec czy Potter. Swoim Klientom zapewniamy wsparcie na każdym etapie realizacji inwestycji. Nasza współpraca najczęściej zaczyna się od analizy zagrożenia pożarowego i doboru optymalnego rozwiązania. Zapewniamy terminowe dostawy urządzeń i systemów oraz wsparcie merytoryczne podczas prac montażowych. Mamy świadomość, że bezpieczeństwo pożarowe obiektu w dużym stopniu zależy od niezawodności instalacji, dlatego nasi Klienci mogą liczyć na profesjonalny serwis dostarczonych przez nas systemów

Tel +48 789 433 371

biuro@dksystems.pl





Brytyjski producent i dostawca urządzeń do instalacji przeciwpożarowych

Rapidrop Global Ltd. jest wiodącym producentem i dostawcą komponentów do instalacji stałych urządzeń gaśniczych.

- 🕒 dostarczamy rozwiązania ochrony przeciwpożarowej od przeszło 20 lat
- 🌐 eksportujemy do 75 krajów
- 🏢 oferujemy rozwiązania do instalacji przeciwpożarowych w obiektach magazynowych, produkcyjnych, biurowych, hotelowych, użyteczności publicznej oraz mieszkalnych

☎ +48 22 292 24 25

✉ poland@rapidrop.com

🌐 www.rapidrop.com



PARTNERZY ZŁOCI



Firma „CERBEX” Sp. z o.o. działa na rynku od 1990 roku i jest spółką prawa handlowego. Kadre stanowią doświadczeni projektanci, elektrycy i elektrycy. Działają na terenie całego kraju, zdobywając renomę w branży zabezpieczeń przeciwpożarowych i antywłamaniowych. Spółka oferuje kompleksowe usługi w zakresie systemów ochrony mienia, obejmujące projektowanie, wykonawstwo oraz serwis. Specjalizuje się w instalacji systemów sygnalizacji pożaru, systemów gaśniczych oraz instalacji teletechnicznych w obiektach przemysłowych, publicznych, handlowych i zabytkowych.

Tel. 134368399

cerbex@cerbex.pl



Rapidrop jest wiodącym brytyjskim producentem i dostawcą systemów tryskaczowych na potrzeby branży wykrywania i gaszenia pożarów na całym świecie. W naszej siedzibie głównej w Peterborough w Cambridgeshire firma Rapidrop produkuje tryskacze do różnych zastosowań. Eksportując obecnie do ponad 75 krajów, Rapidrop zapewnia dostosowane do potrzeb rozwiązania i dedykowane wsparcie ze strony ogólnosiwiatowej sieci sprzedaży i dystrybucji. Jesteśmy dumni, że braliśmy udział w wielu prestiżowych projektach budowlanych zarówno w Wielkiej Brytanii, jak i za granicą. Rapidrop posiada liczne biura oraz magazyny na całym świecie, w tym w Europie na terenie Anglii, Polski, Danii oraz Holandii, gwarantując szybkie dostawy na miejsce budowy. W ramach naszego zaangażowania w bezpieczeństwo przeciwpożarowe i ochronę życia Rapidrop inwestuje w badania i rozwój prowadzone we własnych, najnowocześniejszych obiektach testowych, jedynych w swoim rodzaju w Wielkiej Brytanii. Dążąc do rozwoju i umacniania swojej pozycji na rynku, skupiamy się na regularnym wprowadzaniu na rynek nowych i innowacyjnych produktów.

Tel. +48 22 292 24 25

poland@rapidrop.com





Zaawansowana technologia niskociśnieniowej mgły wodnej. Sprawdzona ochrona do wielu zastosowań.

VID FIREKILL dostarcza wysoce niezawodne i przyjazne dla środowiska niskociśnieniowe systemy mgły wodnej przeznaczone do ochrony budynków, obiektów przemysłowych, hangarów lotniczych i tuneli drogowych. Nasze rozwiązania spełniają najwyższe standardy branżowe — **posiadają certyfikaty FM, są zgodne z normami PN-EN oraz NFPA. Zakład posiada certyfikaty ISO** — a każdy element jest produkowany z zachowaniem pełnej identyfikowalności i ścisłej kontroli jakości.

Zaprojektowany z myślą o efektywności, zrównoważonym rozwoju i wysokiej skuteczności przeciwpożarowej, VID FIREKILL wyznacza nowy standard bezpiecznej i odpowiedzialnej ochrony przeciwpożarowej na całym świecie.

Odkryj pełną gamę naszych rozwiązań na stronie vidfirekill.com



Norgesvej 2
5700 Svendborg, Denmark
+45 62621024

www.vidfirekill.com

PARTNERZY ZŁOCI



FIRE STOP Holland jest dostawcą prefabrykowanych rurociągów instalacji przeciwpożarowych. Nasza prefabrykacja odbywa się w nowoczesnym zakładzie produkcyjnym w Drawsku Pomorskim przy ulicy Seminaryjnej. Najwyższy priorytet przykładamy do jakości naszych produktów, które przechodzą szereg rygorystycznych testów, w tym testy hydrauliczne przy ciśnieniu 20 bar, aby zapewnić ich pełną przydatność do użytku. Nasza technologia pozwala na prefabrykację rur o długości do 8,2 m w dowolnym kolorze RAL. Nasza malarnia jest wyposażona w najnowocześniejszy sprzęt do malowania proszkowego, w tym specjalistyczną kabinę do napyłania farby proszkowej.

Tel +48 731 838 783

prefab@firestopholland.nl



Flow Valves Sp. z o.o. to dynamicznie rozwijająca się firma handlowo-produkcyjna działająca w branży armatury przemysłowej. Od blisko dwóch dekad dostarczamy rozwiązania, które łączą nowoczesność, niezawodność i bezpieczeństwo pracy instalacji przemysłowych. Siedziba naszej firmy znajduje się w Kruszyńskim koło Bydgoszczy, jednak realizujemy projekty w całej Polsce, obsługując przedsiębiorstwa z różnych sektorów gospodarki – od przemysłu chemicznego i petrochemicznego po energetykę, papiernictwo i gospodarkę wodno-ściekową. Naszym priorytetem jest dostarczanie armatury przemysłowej najwyższej jakości oraz zapewnienie kompleksowej obsługi w zakresie dostaw i realizacji projektów. Dzięki doświadczeniu zespołu i współpracy z renomowanymi producentami oferujemy rozwiązania spełniające najwyższe standardy techniczne oraz jakościowe. Poza działalnością dystrybucyjną Flow Valves Sp. z o.o. jest również producentem nowoczesnych systemów przeciwpożarowych – obecnie w procedurze patentowej. Własne zaplecze konstrukcyjne i doświadczenie inżynierskie pozwoliły nam stworzyć system oparty o centrale serii CP-PAK i przepustnice odcinające do zastosowań p-poż w instalacjach wody i piany serii PP, będący przełomowym rozwiązaniem w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej.

Tel +48 534 404 038

marketing@flow-valves.pl





Baltic Fire Laboratory

Baltic Fire Laboratory to niezależne laboratorium badań ogniowych systemów ochrony aktywnej, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA), spełniające wymagania normy ISO 17025.

Laboratorium specjalizuje się w przeprowadzaniu pełnoskalowych testów ogniowych, jak również testów środowiskowych dla systemów aktywnej ochrony przeciwpożarowej, takich jak:

mgła wodna, tryskacze, piana, areozol, inert, clean agent, CO₂, gaśnice.

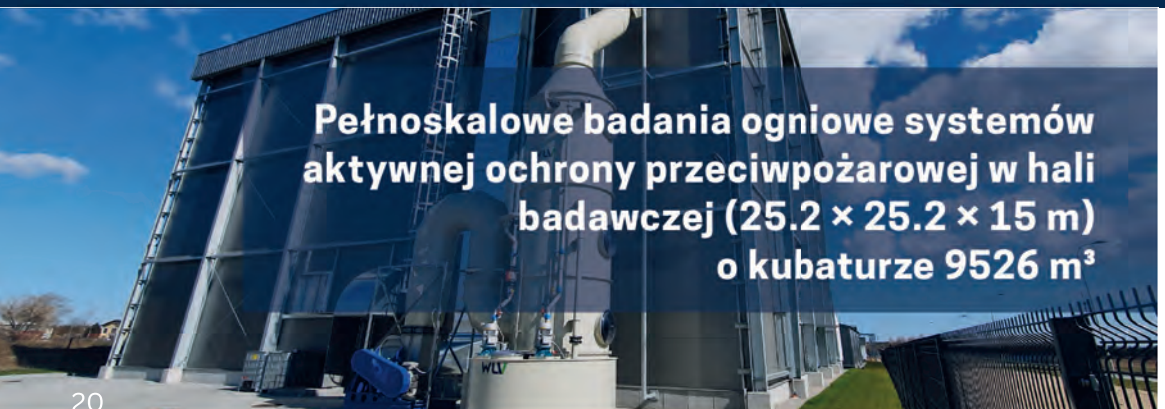
Dysponując jedną z największych na świecie hal badawczych o kubaturze 9526 m³ do przeprowadzania pełnoskalowych badań, oferujemy badania akredytowane oraz badawczo-rozwojowe (R&D).

Pracując w szczególności przy badaniach akredytowanych jesteśmy akceptowani przez jednostki certyfikujące zgodnie z zasadami ISO 17025, gwarantując najwyższą jakość usług w zakresie akredytowanych badań dla ponad 70 metod badawczych.

Współpracujemy z ośrodkami badawczymi z całego świata oraz bierzemy czynny udział w pracach standaryzacyjnych w komitetach IMO, CEN, NFPA.

Przeprowadzamy opinie oraz ekspertyzy dla systemów aktywnych ochrony przeciwpożarowej, które są w zakresie naszej akredytacji, gwarantując najwyższy poziom wiedzy pracując na co dzień przy testowaniu systemów aktywnych.

Naszą misją jest wspieranie klientów w realizacji ich ambitnych celów poprzez oferowanie akredytowanych badań w usługach "turnkey" wraz z dostawą certyfikowanych materiałów do badań, budową przestrzeni dla obiektu badań wraz z instalacją systemu poprzez wykwalifikowany personel laboratorium.



**Pełnoskalowe badania ogniowe systemów
aktywnej ochrony przeciwpożarowej w hali
badawczej (25.2 × 25.2 × 15 m)
o kubaturze 9526 m³**

PARTNERZY ZŁOCI



Firma **Normbud** z siedzibą w Warszawie to dostawca systemów rurowych i armatury, przeznaczonych do realizacji inwestycji infrastrukturalnych, przemysłowych oraz przeciwpożarowych. Oferujemy produkty spełniające najwyższe wymagania techniczne i normowe. Dostarczamy produkty producentów zagranicznych i krajowych, wspieramy naszych odbiorców w działaniach serwisowych i projektowych.

Tel. +48 694 468 544

biuro@normbud.pl



VID FIREKILL jest globalnym liderem w branży systemów mgły wodnej, specjalizującym się w zaawansowanych technologiach ochrony przeciwpożarowej dla złożonych i wysokiego ryzyka zastosowań. Firma powstała w oparciu o przekonanie, że ochrona przeciwpożarowa musi ewoluować wraz ze współczesnymi zagrożeniami. VID FIREKILL projektuje i dostarcza sprawdzone w działaniu rozwiązania, które chronią ludzi, mienie oraz ciągłość działania biznesu, jednocześnie znacząco ograniczając wpływ na środowisko. Technologia firmy odpowiada na wyzwania nowoczesnego środowiska zabudowanego, gdzie rosnące gęstości mocy, nowe materiały, baterie litowo-jonowe oraz wymagania zrównoważonego rozwoju redefiniują strategię bezpieczeństwa pożarowego. Wszystkie systemy VID FIREKILL są projektowane i produkowane w Danii, w zakładach certyfikowanych zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001, co zapewnia stałą jakość, pełną identyfikowalność oraz odpowiedzialną produkcję. Niskociśnieniowa technologia mgły wodnej VID FIREKILL została zweryfikowana w pełnoskalowych testach pożarowych i certyfikowana zgodnie z najbardziej wymagającymi światowymi normami, w tym FM Approvals (FM5560, FM2025), EN 14972, IMO oraz wieloma międzynarodowymi dopuszczeniami dla budownictwa, infrastruktury, przemysłu i zastosowań morskich. Rozwiązania VID FIREKILL są stosowane na całym świecie w centrach danych, budynkach komercyjnych i przemysłowych, tunelach, hangarach, obiektach morskich oraz infrastrukturze krytycznej, gdzie kluczowe znaczenie mają niezawodna ochrona przeciwpożarowa i minimalizacja strat wtórnych.

Tel. +48 665 402 684

gs@vidfirekill.com





Protecting the world we live in.

PARTNERZY ZŁOCI



Foamax jest polską firmą działającą na rynku zabezpieczeń przeciwpożarowych od 2012 r. W chwili obecnej to największy dystrybutor urządzeń przeciwpożarowych firmy Johnson Controls/TYCO w Polsce i Europie Centralnej. Foamax to także dystrybutor urządzeń firmy Williams Fire & Hazard Control, amerykańskiego potentata w dziedzinie pożarnictwa. Foamax specjalizuje się w obszarze rozwiązań dla bezpieczeństwa przeciwpożarowego w branży logistycznej i magazynowej, sektorach infrastruktury strukturalnej, budownictwa przemysłowego i drogowego (tunele), obiektów infrastruktury wojskowej czy budynków użyteczności publicznej. Jest również ekspertem w zakresie systemów dla zabezpieczenia obiektów komunalnych, sortowni i spalarni odpadów, ale też dostawcą dedykowanych rozwiązań do ochrony baz paliw czy zabezpieczenia frontów kolejowych.

Tel. +48 22 732 04 68

instalacje@foamax.com.pl



Firma Johnson Controls to światowy lider w zakresie wielu technologii stosowanych w budynkach, świadczący szeroką gamę usług dla klientów w ponad 150 krajach, w oparciu o kadrę 105000 osób pracującą w 2000 lokalizacjach na całym świecie. Skuteczne gaszenie pożaru oraz ochrona ludzi i mienia to wieloaspektowe wyzwanie, które wymaga bogactwa produktów, systemów i wiedzy. Tak naprawdę wynaleźliśmy pierwszy tryskacz ponad sto lat temu i od tego czasu dostarczamy naszym klientom wiedzę, innowacje i usługi. Obecnie produkujemy, konfigurujemy i instalujemy niezrównaną gamę systemów przeciwpożarowych, w tym tryskacze, zawory, gaśnice i środki gaśnicze, systemy do specjalnych zagrożeń, a także powiązane komponenty i osprzęt. Obsługujemy duże projekty obejmujące wiele lokalizacji za pośrednictwem sieci doskonałych centrów projektowych, jak również dostarczamy oprogramowanie, które pomaga użytkownikom projektować i konfigurować systemy tak, aby spełniały ich unikalne wymagania.

Tel. +48 660 532 800

obsługa-klienta@tyco-bspd.com



SYSTEMY PIANOWE

- Układy dozowania typu Bladder Tank
- Bezfluorowe środki pianotwórcze
- Generatory piany lekkiej
- Działka wodno-pianowe
- Wodno-pianowe systemy tryskaczowe i zraszaczowe
- Garnki pianowe
- Dysze posadzkowe

DK SYSTEMS™
PROVEN FIRE PROTECTION



- Doradztwo techniczne
- Kompleksowa dostawa
- Wsparcie na etapie wykonawstwa
- Autoryzowany serwis
- Modernizacja istniejących systemów



PARTNERZY ZŁOCI



Marsh Risk jest wiodącym brokerem ubezpieczeniowym oraz doradcą w zakresie zarządzania ryzykiem, co potwierdza ponad 150-letnie doświadczenie międzynarodowe oraz wieloletnia działalność w Polsce, gdzie Spółka działa od prawie 34 lat, tj. od 29 czerwca 1992 roku. Naszą misją jest zapewnienie wsparcia oraz możliwości rozwoju dla naszych klientów, aby mogli realizować swoje cele biznesowe oraz lepiej planować przyszłość. W Polsce Marsh Risk wspiera rozwój klientów i pracowników, przyczyniając się jednocześnie do lepszego prosperowania lokalnych społeczności. Nieustannie poszukujemy nowoczesnych metod zarządzania ryzykiem oraz definiujemy skuteczne strategie, które prowadzą do osiągnięcia pożądanego rezultatu. Nasze działania wykraczają poza tradycyjne podejście do ryzyka, przynosząc korzyści naszym klientom, pracownikom oraz społecznościom.



Minimax Polska należy do Grupy Minimax Viking i oferuje kompleksowe rozwiązania ochrony przeciwpożarowej dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów. Przeprowadzamy szczegółowe analizy ryzyka, które pozwalają na identyfikację potencjalnych zagrożeń i opracowanie najbardziej efektywnych strategii ochrony. Projektujemy i budujemy instalacje przeciwpożarowe od zaawansowanych systemów detekcji pożaru i sterowania gaszeniem po systemy gaśnicze wodne i gazowe. Zapewniamy wsparcie techniczne i serwis, który jest nieodzownym warunkiem skutecznego działania systemów przeciwpożarowych. Centrum badawcze Minimax nieustannie pracuje nad innowacyjnymi rozwiązaniami ochrony ppoż. Jedno z najnowszych to Turbina gaśnicza MXOne, która jest idealnym rozwiązaniem do ochrony dużych obszarów o podwyższonym ryzyku powstania i rozprzestrzeniania się pożaru. Zapewnia bezpieczeństwo tam, gdzie konwencjonalne systemy przestają być skuteczne.

Tel. ++48 22 751 40 80

zapytanie@minimax.pl




HI-FOG®

by


MARIOFF


Marioff jest światowym liderem w dziedzinie aktywnych systemów ochrony przeciwpożarowej. Od ponad 40 lat dostarcza zaawansowane rozwiązania, którym ufają inwestorzy, projektanci oraz operatorzy najbardziej wymagających obiektów na świecie.

Opracowana w Finlandii technologia wysokociśnieniowej mgły wodnej **HI-FOG®** zapewnia wyjątkowo skuteczne i szybkie tłumienie pożaru przy minimalnym zużyciu wody. Pozwala to znacząco ograniczyć straty materialne, przestoje operacyjne oraz koszty odtworzeniowe, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

Systemy **HI-FOG®** znajdują zastosowanie w najbardziej wymagających obiektach na całym świecie – od centrów danych, infrastruktury energetycznej i budynków wysokościowych, po obiekty zabytkowe, hotele oraz zakłady przemysłowe.

Nasze rozwiązania oferują skuteczną ochronę wszędzie tam, gdzie tradycyjne rozwiązania okazują się niewystarczające lub zbyt inwazyjne. Systemy **HI-FOG®** posiadają kluczowe międzynarodowe certyfikaty, w tym FM Global oraz VdS, i spełniają najbardziej rygorystyczne normy oraz wymagania przepisów przeciwpożarowych obowiązujące na świecie.





Marioff Sp. z o.o. | www.marioff.com | office.mpl@marioff.com | +48 882 726 881

• Doradztwo • Projektowanie 2D/3D • Wykonawstwo • Serwis

PARTNERZY MERYTORYCZNI / ZŁOCI



Riskonet to firma doradcza działająca na arenie międzynarodowej specjalizująca się w dziedzinie bezpieczeństwa i zarządzania ryzykiem. Serce Riskonet stanowi międzynarodowy zespół, którego członkowie działają w wielu krajach świata. Usługi firmy dają klientom kontrolę nad stanem bezpieczeństwa ich przedsiębiorstw. Są to usługi z zakresu doradztwa organizacyjnego, polityki zarządzania ryzykiem, bezpieczeństwa majątku oraz ochrony środowiska i BHP. Firma oferuje również inne cenione rozwiązania, które dowiodły już swojej wartości w wielu organizacjach, takie jak np. ocena ryzyka przed przejęciem, ocena ryzyka na etapie projektu czy ocena GAAS.

Tel. +48 6 633 36 844

leszek.golachowski@riskonet.com



Baltic Fire Laboratory to niezależne laboratorium badań ogniowych systemów ochrony aktywnej, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA), spełniające wymagania normy ISO 17025. Laboratorium specjalizuje się w przeprowadzaniu pełnoskalowych testów ogniowych, jak również testów środowiskowych dla systemów aktywnej ochrony przeciwpożarowej, takich jak: mgła wodna, tryskacze, aerosol, inert, clean agent, CO₂, piana oraz gaśnice. Dysponując jedną z największych na świecie hal badawczych o kubaturze 9526 m³ do przeprowadzania pełnoskalowych badań, oferujemy badania akredytowane oraz badawczo-rozwojowe (R&D). Pracując w szczególności przy badaniach akredytowanych jesteśmy akceptowani przez jednostki certyfikujące zgodnie z zasadami ISO 17025, gwarantując najwyższą jakość usług w zakresie akredytowanych badań dla ponad 70 metod badawczych. Współpracujemy z ośrodkami badawczymi z całego świata oraz bierzemy czynny udział w pracach standaryzacyjnych w komitetach IMO, CEN, NFPA. Przeprowadzamy opinie oraz ekspertyzy dla systemów aktywnych ochrony przeciwpożarowej, które są w zakresie naszej akredytacji, gwarantując najwyższy poziom wiedzy pracując na co dzień przy testowaniu tych systemów aktywnych. Naszą misją jest wspieranie klientów w realizacji ich ambitnych celów poprzez oferowanie akredytowanych badań w usługach "turnkey" wraz z dostawą certyfikowanych materiałów do badań, budową przestrzeni dla obiektu badań wraz z instalacją systemu poprzez wykwalifikowany personel laboratorium.

Tel. +48 534 686 800

info@bafilab.com

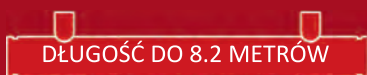




PREFABRYKACJA



RUROCIĄGI TRYSKACZOWE



DŁUGOŚĆ DO 8.2 METRÓW

CIĘCIE LASEROWE



SPAWANIE ROBOTYCZNE



MALOWANIE PROSZKOWE



+48603290927



www.firestopholland.pl



j.grewling@firestopholland.nl

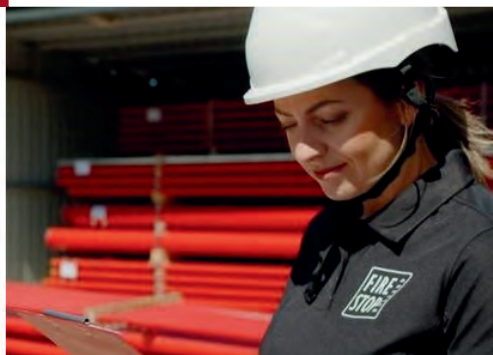


Drawsko Pomorskie, Poland

FIRMA FIRE STOP HOLLAND

Nasze osiągnięcia są rezultatem zaangażowania naszego zespołu i zaufania, jakie okazali nam nasi klienci.

**18 Lat
w branży**



PARTNERZY ZŁOCI



Nasze pompy przeciwpożarowe zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o bardzo szczególnych potrzebach ochrony przeciwpożarowej i zatwierdzone przez najważniejsze organizacje zajmujące się ochroną przeciwpożarową na świecie. Pompy przeciwpożarowe są instalowane w celu ochrony życia, dlatego nie ma miejsca na kompromisy w zakresie ich projektowania, inżynierii, produkcji, instalacji i konserwacji. Byliśmy pierwszą firmą, która uzyskała aprobatę Loss Prevention Certification Board (LPCB) dla pomp przeciwpożarowych, a teraz posiadamy również aprobatę FM Multi-Stage Multi Outlet (MSMO). Dzięki konserwacji zgodnej z różnymi międzynarodowymi normami, takimi jak National Fire Protection Association (NFPA) 20, mamy więcej urzędzeń z certyfikatem pomp przeciwpożarowych, objętych ścisłymi regulacjami i zatwierdzonych do użytku niż jakikolwiek inny producent na świecie. Nasze wirniki są precyzyjnie dopasowane do konkretnych wymagań, co przekłada się na minimalne zużycie energii. Konstrukcja pomp zapewnia pełną zamienność elementów w całym asortymencie, oferując wysoką elastyczność w zakresie konserwacji, gospodarki magazynowej oraz doboru materiałów. Wiele modeli wyposażonych jest w standardowe silniki, co pozwala obniżyć koszty i zwiększyć wydajność instalacji. Modułowa, ustandaryzowana konstrukcja pomp sprawia, że ich serwis i konserwacja są łatwe, szybkie i bezproblemowe. Pompy dostępne są w szerokiej gamie materiałów – od żeliwa, przez stopy wysokożelazne i nieżelazne, aż po rozwiązania pośrednie, dopasowane do specyficznych warunków pracy.

Tel. +44 (0) 1594 832 701

enquiries@sppumps.com



ATR ENGINEERING specjalizuje się w instalacjach przeciwpożarowych: tryskaczowych, hydrantowych, mgłowych, zraszczowych czy gaszeniu gazem. Zapewnia kompleksową realizację inwestycji od fazy projektowej, przez dostawę i montaż aż po serwis i utrzymanie obiektu. ATR ENGINEERING kieruje swoją ofertę zarówno do firm, jak i klientów indywidualnych, oferując obsługę projektową, audyty, serwisy gwarancyjne i pogwarancyjne oraz szkolenia dla personelu.

Tel. +48 693 446 944





GLOBALNY DOSTAWCA

- ClarkeFire ma największy na świecie wybór silników Diesla do pomp przeciwpożarowych z certyfikatem FM Approved i atestem UL Listed
- Produkujemy i dostarczamy silniki do pomp przeciwpożarowych w zakresie mocy od 28 kW do 895 kW
- Oferujemy jednostki, spełniające normę EU Stage IIIA
- Nasze silniki objęte są co najmniej 24-miesięczną gwarancją producenta z możliwością jej rozszerzenia
- Dysponujemy siecią lokalnych autoryzowanych dealerów serwisu w całej Europie oraz ponad 300 dealerami na świecie. Obszar Polski i CEE objęty jest opieką przez TW-TECH
- Nasze silniki są projektowane i produkowane zgodnie z wymaganiami norm CEA 4001, EN 17451, UNE 23500 oraz NFPA 20
- Każdy silnik poddawany jest dokładnym i wieloetapowym testom przed opuszczeniem fabryki
- Współpracujemy bezpośrednio z najbardziej renomowanymi światowymi producentami silników (OEM)



UL 1247



APPROVED
FM 1333



LPS1239



PARTNERZY ZŁOCI



Siemens – innowacyjne rozwiązania dla bezpieczeństwa pożarowego i zrównoważonego rozwoju. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego, które zapewniają szybką i precyzyjną detekcję zagrożeń, skuteczne gaszenie oraz stałe monitorowanie systemów w czasie rzeczywistym dzięki rozwiązaniom chmurowym. Nasz wysokociśnieniowy system mgły wodnej Sinorix HWPM to wszechstronne i wydajne rozwiązanie, które szybko i skutecznie gasi pożary za pomocą drobnych kropelek wody. Dzięki temu zmniejsza zużycie wody, minimalizuje szkody i skraca czas przestoju. System posiada certyfikaty FM i VdS, jest zgodny z przepisami IMO oraz normą EN 14972, a także został przetestowany pod kątem szerokiego zakresu zastosowań, w tym: budynki komercyjne: szpitale, hotele, biurowce, centra danych, parkingi; w tym te z pojazdami elektrycznymi, obiekty przemysłowe, tunele: drogowe, metra i kolejowe, z pełnymi testami ogniowymi zgodnie z normami SOLIT2 i NFPA502. Ściśle współpracujemy z inżynierami, architektami, właścicielami budynków i operatorami, aby dostarczać bezpieczne, zrównoważone i wysokowydajne rozwiązania w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Tel. +48 883368086



SD Tank to firma specjalizująca się w budowie zbiorników magazynowania wody oraz budynków pompowni. Dzięki wykwalifikowanej kadrze zarządzającej, z kilkunastoletnim doświadczeniem w branży, kompleksowo i skutecznie odpowiada na potrzeby klientów w formule „zaprojektuj i wybuduj”, biorąc na siebie odpowiedzialność za wszystkie procesy projektowe i wykonawcze. SD Tank gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów oraz usług dzięki Zintegrowanemu Systemowi Zarządzania, a także certyfikatom krajowych i międzynarodowych instytutów ochrony przeciwpożarowej tj. m.in. CNBOP, TÜV SÜD, FM Approvals. SD Tank jest pierwszą firmą w Polsce, która uzyskała Krajową Ocenę Techniczną oraz Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych na samonośne, pionowe, cylindryczne zbiorniki ppoż. Dzięki temu, zbiorniki SD Tank opatrzone są znakiem „B” oraz posiadają Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych.

Tel. +48 514 159 600

biuro@sdtank.pl



Skuteczna ochrona przeciwpożarowa z jednego źródła.

Nasz pakiet usług w skrócie.



PARTNERZY ZŁOCI



Calanbau TPI to wiodąca firma w zakresie aktywnych zabezpieczeń przeciwpożarowych, działająca od 1996 r. Oferuje kompleksowe rozwiązania ppoż. – od koncepcji i projektowania, przez prefabrykację i montaż instalacji tryskaczowych, zraszaczowych i hydrantowych, aż po uruchomienie i serwis. Jako część międzynarodowej grupy VINCI oraz Fire Protection Solutions, Calanbau TPI łączy lokalne doświadczenie z globalnymi standardami jakości i bezpieczeństwa. Posiada certyfikat VdS w zakresie instalacji tryskaczowych i zraszaczowych. Dzięki własnemu biurowi projektowemu i zakładowi prefabrykacji realizuje nawet duże i wymagające projekty z najwyższą starannością. Firma stawia na innowacyjne rozwiązania, solidność wykonania oraz partnerstwo z klientem w całym cyklu inwestycji.

Tel. +48 22 578 12 60

info@tpi-op.pl



Marioff to globalny lider aktywnych systemów ochrony przeciwpożarowej opartych na technologii wysokociśnieniowej mgły wodnej. Od ponad 40 lat wyznaczamy kierunki rozwoju branży, redefiniując standardy bezpieczeństwa ludzi i mienia. Technologia HI-FOG®, opracowana w Finlandii, łączy wyjątkową skuteczność tłumienia pożaru z minimalnym zużyciem wody oraz ograniczeniem szkód wtórnych, wspierając ciągłość operacyjną w najbardziej wymagających obiektach na świecie. Rozwiązania Marioff znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie kluczowe są skuteczność, niezawodność i precyzja działania: w infrastrukturze krytycznej, centrach danych, energetyce, magazynach energii, budynkach wysokościowych, przemyśle, hotelach, muzeach i obiektach zabytkowych. Jesteśmy jednym z wiodących dostawców systemów wysokociśnieniowej mgły wodnej na świecie, dysponując jedną z naj-większych baz referencyjnych w branży. W Polsce od ponad 20 lat zabezpieczyliśmy niemal 100 obiektów, w tym budynki wysokościowe, centra przetwarzania danych oraz elektrownie. Posiadane rozwiązania spełniają uznane międzynarodowe standardy i certyfikacje (FM Approved, UL, VdS) oraz wymagane dopuszczenia krajowe, w tym CNBOP. Marioff zapewnia kompleksowe wsparcie inżynierskie – od koncepcji i modelowania 3D, przez realizację instalacji, po serwis i modernizację w całym cyklu życia systemu. Globalne zaplecze badawczo-rozwojowe gwarantuje ciągły rozwój technologii oraz wdrażanie najnowszych rozwiązań projektowych.

Tel. +48 882 726 881

office.mpl@marioff.com





CALANBAU-TPI

Fire Protection Solutions



Więcej informacji



NASZA PRACA.
TWOJE **BEZPIECZENSTWO.**

PARTNERZY ZŁOCI



Viking EMEA jest kluczowym graczem na rynku ochrony przeciwpożarowej w całej Europie, na Bliskim Wschodzie i w Afryce Północnej. Z dumą obsługujemy 2 100 klientów w 74 krajach, oferując kompleksowe rozwiązania od systemów zraszania i zalewowych po mgłą wodną, pianę, gaśnice gazowe oraz technologie detekcji i kontroli, zarówno dla potrzeb komercyjnych, jak i przemysłowych. Firma Viking oferuje obszerną gamę produktów, zawierającą sprawdzone i zatwierdzone komponenty do systemów zraszania i zalewowych, mgły wodnej, piany oraz gaśniczych gazowych, a także systemów detekcji i kontroli pożaru. Nasze rozwiązania są dostosowane do szerokiego spektrum zastosowań, począwszy od hangarów i obiektów naftowych i gazowych, aż po centra danych, centra logistyczne i wiele innych. Oprócz najwyższej klasy technologii ochrony przeciwpożarowej produkowanych w naszych własnych zakładach, oferujemy szeroki wybór produktów uzupełniających od wiodących producentów i partnerów branżowych.

Tel. +48 22 103 30 54

vikingpoland@viking-emea.com



Od ponad 50 lat firma **WINTER.pumpen GmbH** zajmuje się systemami gaśniczymi zgodnymi z jednym z najważniejszych światowych standardów ochrony przeciwpożarowej – certyfikatem jakości VdS. Wieloletnie doświadczenie oraz stałe poszerzanie oferty produktowej pozwalają nam nieprzerwanie odpowiadać na rosnące wymagania rynku. Obecnie projektujemy i produkujemy pompy oraz zestawy pompowe także zgodnie z innymi wytycznymi i normami przeciwpożarowymi, takimi jak FM Global, EN 12845 czy DIN 14462. Od początku działalności aż do dziś w zakładzie w Hilpoltstein wyprodukowano tysiące pomp i zestawów pompowych. Jakość, trwałość i niezawodność zawsze były dla nas priorytetem. Systemy pompowe do ochrony przeciwpożarowej pracują zazwyczaj w trybie czuwania, jednak w sytuacji zagrożenia muszą działać bezpiecznie i niezawodnie, aby chronić życie i mienie. Dlatego zarówno pompy, jak i kompletne zestawy pompowe produkujemy w jednym zakładzie – idealnie dopasowane do siebie, by zapewnić maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji.

Tel. +49 9174 9720



EuroSprinkler



**SWISS
MADE**

WE DO SPRINKLERS.

WWW.EUROSPRINKLER.EU



**DRY SPRINKLER
TROCKENSPRINKLER**



SCAN ME



EUROSPRINKLER QUICKFIT



**LEF SPRINKLER
SCHWERSCHAUMSPRINKLER**

PARTNERZY ZŁOCI



Firma **Firian Polska** działa od 23 lat na rynku polskim (od już prawie dwóch lat!) pod aktualną nazwą. Mając w swojej kadrze projektantów, monterów i serwisantów, jest w stanie zaproponować rozwiązania z ochrony przeciwpożarowej od A do Z – opiekuje się Klientem od wstępnych rozmów do konserwacji wykonanej już instalacji. Może zaproponować rozwiązania z zakresu: instalacji tryskaczowej, zraszaczej, gaszenia gazem, mgły niskociśnieniowej, instalacji hydrantowej, instalacji z domieszczeniem środka pianotwórczego, systemy sygnalizacji pożaru i systemy monitoringu. Jest to wykonawca certyfikowany przez VdS Schadenverhuetung, co również jest gwarantem jakości.

Tel +48 609 890 257

pawel.zielinski@firian.com



RK Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego to firma consultingowo-doradcza i inspekcyjna, skupiająca zespół rzeczoznawców, certyfikowanych ekspertów oraz inżynierów, zapewniająca kompleksowe doradztwo w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Naszą główną specjalizacją jest branża stałych i półstałych urządzeń gaśniczych wodnych, wodno-pianowych i pianowych – od koncepcji technicznych zabezpieczeń obiektów, przez weryfikacje projektowe, odbiory instalacji, po wsparcie na etapie użytkowania obiektów oraz okresowe inspekcje techniczne instalacji. Tworzymy rozwiązania dopasowane do specyfiki obiektów przemysłowych, magazynowych, logistycznych oraz produkcyjnych, uwzględniając wymagania standardów technicznych NFPA, FM Global oraz obowiązujących przepisów krajowych.

Tel +48 669 226 987



ASPROTERM

fire protection

Projektujemy i wykonujemy:



instalacje
tryskaczowe



instalacje
hydrantowe



instalacje
zraszaczowe



instalacje piany
ciężkiej i lekkiej

Projektujemy instalacje p.poż głównie dla branży przemysłowej. Posiadamy szerokie doświadczenie w specjalistycznym projektowaniu dla obiektów: terminale LNG, tunele drogowe, rafinerie, zakłady chemiczne, hale produkcyjne i magazynowe, lądowiska dla helikopterów.

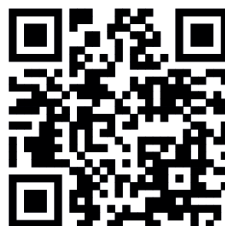
Projektujemy w środowisku BIM.

Obiekty istniejące skanujemy w 3D, zyskując precyzję w procesie projektu.

ASPROTERM Sp. z o.o.
Ul. Juliana Tuwima 21
31-581 Kraków

Michał Bubka
+48 784 057 112
m.bubka@asproterm.pl

Anita Siwek
+48 605 253 741
a.siwek@asproterm.pl



PARTNERZY ZŁOCI



NM FIRE Poland z siedzibą w Warszawie jest wyłącznym autoryzowanym dystrybutorem zestawów pompowych do stałych urządzeń gaśniczych producenta CNP NM Fire-fighting System Co. Ltd. NM Fire jest wiodącym producentem pomp pożarowych, silników wysokoprężnych na potrzeby pomp pożarowych oraz kompletnych zestawów pomp pożarowych napędzanych silnikami diesla i silnikami elektrycznymi oraz w pełni wyposażonych kontenerowych pompowni przeciwpożarowych. Firma NM FIRE jest jedynym na świecie producentem nie tylko pomp pożarowych, ale również silników spalinowych z certyfikatami UL/FM. NM FIRE Poland S.C. oferuje pompy pożarowe, wirowe, odśrodkowe jednostopniowe (poziome, z dzielonym korpusem, typ SCF split-case, osiowo ssące, typ ESF end suction, pionowe, typ VIF in-line oraz wielostopniowe (pionowe, turbinowe, zanurzeniowe, typ VTP vertical shaft, turbine. Pompy mają certyfikaty UL, FM oraz CNBOP.

Tel. +48 789 609 545

biuro@nmfire.pl



Od ponad 37 lat budujemy zaufanie i dostarczamy rozwiązania, które wspierają naszych klientów w osiągnięciu ich celów. Dziś z dumą prezentujemy markę mcr, która jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniający się rynek oraz rozwój technologii, które kształtują przyszłość branży. Na naszą kompleksową ofertę składają się: systemy aktywnego gaszenia oraz zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji budowlanych. MCR to kompleksowe podejście do bezpieczeństwa, efektywności i innowacji w obszarach kluczowych dla przemysłu oraz infrastruktury. W naszej ofercie znajdują się zaawansowane rozwiązania z zakresu aktywnego gaszenia mgłą wodną oraz ochrony konstrukcji budowlanych. Aktywne gaszenie mgłą wodną zapewnia skuteczną ochronę ludzi i mienia dzięki nowoczesnym systemom przeciwpożarowym opartym na wysokociśnieniowej mgle wodnej, które minimalizują straty i maksymalizują efektywność gaszenia pożaru. Zabezpieczenia konstrukcji budowlanych obejmują technologie chroniące obiekty przed skutkami pożarów, korozji oraz innych zagrożeń, zapewniając trwałość, niezawodność i długoterminowe bezpieczeństwo użytkowania.

Tel.+48 585 730 073

Kontakt@mcrsa.pl



Od ponad 37 lat budujemy zaufanie i dostarczamy rozwiązania, które wspierają naszych klientów w osiągnięciu ich celów.



AKTYWNE GASZENIE

Wysokociśnieniową mgłą wodną typu FOGTEC

- 🔲 Zużycie wody do 9x mniejsze niż przy standardowych rozwiązaniach
- 🔲 Krople wody od 50–120 μm
- 🔲 Chłodzenie Lokalne odcięcie tlenu
- 🔲 Ograniczanie ciepłne
- 🔲 Bezpieczne dla elektroniki

mcr
techlab

Integracja
systemów
budynkowych

DFM
DOORS

Oddzielenia
przeciwpożarowe

elacompil

Zintegrowane
bezpieczeństwo

elmech

Przemysłowe
magazyny energii

PARTNERZY ZŁOCI



EuroSprinkler AG to jeden z wiodących europejskich producentów tryskaczy oraz akcesoriów przeciwpożarowych, łączący szwajcarską jakość z zaawansowaną, innowacyjną technologią. Dzięki rozwiązaniom takim jak tryskacze pianowe o niskim stopniu rozprężania, tryskacze suche oraz tryskacze elektrycznie aktywowane SmartFit, firma wyznacza nowe standardy niezawodności, bezpieczeństwa i efektywności działania. EuroSprinkler, działający w samym sercu Europy, reprezentuje szwajcarską precyzję, pasję do technologii oraz bezkompromisowe podejście do ochrony ludzi, budynków i kluczowych zasobów.

info@eurosprinkler.eu



Asproterm to spółka partnerska oferująca szeroki zakres usług doradczo-inżynierskich, projektowych i wykonawczych. Posiadamy wykwalifikowaną kadrę specjalistów w zakresie inżynierii, mechatroniki oraz ppoż. Nowoczesne rozwiązania w zakresie zabezpieczeń ppoż. są naszym priorytetem. Od kilkunastu lat projektujemy w oprogramowaniu BIM i wykonujemy instalacje, wspomagając inwestorów głównie w obszarach inwestycji przemysłowych. Zabezpieczamy obiekty inteligentnymi systemami przeciwpożarowymi. Istotą naszej działalności jest innowacyjność. Prowadzimy audyty oraz skaning obiektu na potrzeby klienta związane z ochroną ppoż. pod kątem ubezpieczycieli. Dysponujemy wyspecjalizowanymi brygadami serwisowo-montażowymi, oferujemy szybkie i fachowe wykonawstwo instalacji ppoż. Organizujemy szkolenia personelu oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Gwarantujemy sprawne i terminowe wykonanie powierzonego nam zlecenia.

Tel. +48 605 253 741

m.bubka@asproterm.pl



FLOW VALVES

MAKE IT FLOW

PRODUCENT CENTRAL STERUJĄCO-ZASILAJĄCYCH URZĄDZENIAMI P-POŻ. TYPU CP-PAK
 PRODUCENT PRZEPUSTNIC ODCINAJĄCYCH DO ZASTOSOWAŃ P-POŻ. W INSTALACJACH WODY I PIANY SERII PP
 DYSTRYBUTOR ARMATURY PRZEMYSŁOWEJ



rotork inside

rotork inside

telefon: +48 534 404 038, e-mail: marketing@flow-valves.pl, www.flow-valves.pl

PARTNERZY ZŁOCI



Profit by Piping Logistics projektuje, produkuje i dostarcza wysokiej jakości komponenty rurociągowe do instalacji tryskaczowych oraz HVAC. Marka Profit oferuje bogaty asortyment kształtek rowkowanych i gwintowanych, złączek mechanicznych oraz akcesoriów, a także stale poszerzaną ofertę zaworów, wyłączników, węży elastycznych i prefabrykowanych rur tryskaczowych. Dzięki strategicznym lokalizacjom w Europie oraz dużej dostępności magazynowej zapewniamy szybkie dostawy bezpośrednio na plac budowy. Nasz wewnętrzny dział inżynierii i R&D koncentruje się na projektowaniu i rozwoju własnych produktów marki Profit, aby instalacja była prostsza, codzienna eksploatacja łatwiejsza, a przede wszystkim – bezpieczniejsza. Znamy każdego z naszych klientów osobiście i mogą oni polegać na nas w zakresie elastycznych rozwiązań oraz specjalistycznej wiedzy technicznej.

Tel. +48 506 942 002

evgeny.benjaminovich
@pipinglogistics.eu



Kompleksowe rozwiązania dla ochrony przeciwpożarowej



Foamax[®]
Fire fighting systems & equipment

Instalacje wodne i pianowe dla profesjonalnego zabezpieczenia m.in.:

- Hal logistycznych
- Hangarów lotniczych
- Sortowni odpadów
- Zakładów petrochemicznych
- Baz paliw
- Obiektów wojskowych
- Zakładów produkcyjnych
- Galerii handlowych
- Tuneli



PARTNERZY SREBRNI



Amargo® to firma doradczo-produkcyjna z ponad 20-letnim doświadczeniem, specjalizująca się w kompleksowej realizacji zbiorników chemoodpornych oraz zbiorników na wodę z tworzyw sztucznych wraz z kompletnymi instalacjami przemysłowymi. Kluczowym obszarem naszych działań są konsulting i audyty techniczne (w tym studia przypadków, analizy wykonalności oraz budżetowanie inwestycji), a także projektowanie, produkcja, montaż i serwis. Jednym z głównych filarów działalności Amargo® są zbiorniki modułowe do magazynowania wody przeciwpożarowej, pitnej (atesty PZH), technologicznej oraz deszczowej, wykorzystywane w przemyśle, obiektach komunalnych oraz dedykowane do stosowania jako system zaopatrzenia w wodę w budowlach ochronnych (schrony, ukrycia) oraz Miejscach Doraźnego Schronienia MDS. Koncepcja modułowa AmargTank MultiPower® umożliwia zapewnienie stabilnego dostępu do wody przez całą dobę, skutecznie eliminując problemy związane ze spadkami ciśnienia w sieci wodociągowej, niską wydajnością przyłącza, niewystarczającymi parametrami zasilania czy trudnymi warunkami technicznymi przyłączenia do sieci miejskiej. Dodatkowo rozwiązanie pozwala na zabezpieczenie wody dla hydrantów przeciwpożarowych, w tym instalacji o pojemnościach minimum 100 m³ i więcej.



FM Approvals jest międzynarodowym liderem w zakresie niezależnych badań i usług certyfikacyjnych. Testujemy produkty i usługi z obszaru ochrony mienia – przeznaczone do zastosowań w obiektach komercyjnych i przemysłowych – aby potwierdzić, że spełniają rygorystyczne standardy jakości, integralności technicznej oraz wydajności w zakresie zapobiegania stratom. Jak to robimy? Poprzez globalny proces certyfikacji oparty na badaniach naukowych, testach oraz ponad stuletnim doświadczeniu. Znak FM APPROVED jest rozpoznawalny i ceniony na całym świecie. Nasza certyfikacja buduje zaufanie i wzmacnia pozycję produktów na rynku. FM Approvals certyfikuje produkty i usługi, koncentrując się w szczególności na: obiektywnym testowaniu produktów i usług z zakresu ochrony mienia oraz certyfikowaniu tych, które spełniają rygorystyczne standardy zapobiegania stratom, oraz wspieraniu rozwoju i stosowania produktów oraz usług z certyfikatem FM Approved, które podnoszą poziom i skuteczność praktyk ochrony mienia.



Chroń swoją przyszłość z wysokociśnieniową mgłą wodną Sinorix™

Ochrona przeciwpożarowa budynków, przemysłu i tuneli



**Prawdziwa ochrona
zaczyna się jeszcze przed
wybuchnięciem pożaru.**

Systemy wysokociśnieniowej mgły wodnej Sinorix firmy Siemens oferują zaawansowane gaszenie, które zmniejsza szkody i zwiększa bezpieczeństwo – łącząc sprawdzoną wydajność, opłacalność i zrównoważony rozwój.



**Wiedza, na której możesz
polegać – na każdym
etapie.**

Nasz zespół inżynierów ds. bezpieczeństwa przeciwpożarowego łączy dogłębną wiedzę na temat przepisów z praktycznym doświadczeniem, pomagając Państwu od etapu projektowania, instalacji i testowania po bieżącą konserwację.

PARTNERZY SREBRNI



LIFECad to pierwszy na rynku nasz rodzimy polski program do projektowania i obliczania instalacji tryskaczowej. Działa jak nakładka na programy CAD. Posiada bardzo dużą gotową bazę tryskaczy, umożliwia i automatyzuje taczanie wielu rysunków, rozstaw tryskaczy, wymiarowanie rurociągów i jeszcze wiele innych opcji. LIFECad wykorzystuje standardowe polecenia i narzędzia programów CAD. TR Inżynier Małgorzata Sawczuk – wtasciciel i współtwórca programu LIFECad. Mgr inż. Małgorzata Sawczuk jest członkiem SITP, SIBP, POLIG. Prowadzi działalność zawodową jako projektant instalacji wodnych ppoz. jak również naukowa jako wykładowca: Politechniki Warszawskiej, Akademii Poznańskiej, CNBOP-PIB, podczas szkoleń i konferencji organizowanych przez SITP i komendy PSP. Zapraszamy na stronę www.lifecad.pl.



MECON definiuje standardy dla niezawodnego zapewnienia działania systemów ochrony przeciwpożarowej ratujących życie. Od ponad 20 lat MECON GmbH jest synonimem bezkompromisowego bezpieczeństwa, najwyższej precyzji i niezawodnej technologii testowania w zakresie prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej – Made in Germany. Jako certyfikowany producent i innowacyjny dostawca rozwiązań, MECON wspiera operatorów, instalatorów i partnerów serwisowych na całym świecie w efektywnym działaniu systemów ochrony przeciwpożarowej zgodnie z normami oraz z długoterminową niezawodnością funkcjonalną. Dzięki produktom zatwierdzonym przez FM, LPCB i Vds, takim jak sprawdzona seria Turbo-Lux®, tester przepływu ZONE-LUX® oraz w pełni zautomatyzowany system testowania pomp pożarowych (churn test) FACTS, MECON umożliwia powtarzalne procesy testowania zgodnie z międzynarodowymi standardami. Te inteligentne systemy redukują wysiłek związany z testowaniem, minimalizują źródła błędów i zwiększają bezpieczeństwo operacyjne – co stanowi decydującą przewagę w czasach rosnącej presji kosztowej i niedoboru wykwalifikowanej siły roboczej.

MARSH



Marsh Risk

wspiera organizacje w identyfikacji, ocenie i ograniczaniu ryzyk, pomagając klientom w doborze najlepszej ochrony oraz łącząc doradztwo strategiczne z ekspertyzą ubezpieczeniową. Pomaga firmom chronić majątek, zapewniać ciągłość działania i optymalizować całkowity koszt ryzyka.



Skontaktuj się z nami
i poznaj rozwiązania dla Twojej firmy

PARTNERZY SREBRNI

Honeywell

Honeywell to wiodąca globalna firma technologiczna, zatrudniająca ponad 103 000 pracowników w ponad 70 krajach, kierująca się mottem: „Honeywell: Partner w Innowacji, Zrównoważonym Rozwoju i Bezpieczeństwie”. Z pasją opracowujemy technologie kształtujące przyszłość, dostarczając zaawansowane rozwiązania w obszarach automatyki, efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i komfortu. Nasze zaangażowanie w badania i rozwój pozwalają nam dostarczać najwyższej jakości produkty i usługi. Nasza działalność obejmuje kluczowe sektory: Honeywell oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie detekcji i sygnalizacji pożarowej, dźwiękowych systemów ostrzegawczych, zapewniając bezpieczeństwo budynków i ich użytkowników. Nasze niezawodne technologie, w tym systemy gaszenia i monitoringu, spełniają najwyższe standardy branżowe, chroniąc życie i mienie. Portfolio obejmuje uznane marki takie jak ESSER by Honeywell, Notifier, Morley-IAS, GENT, KAC oraz Xtralis, dostarczające innowacyjne rozwiązania w detekcji i zarządzaniu zagrożeniami pożarowymi. Oferujemy inteligentne systemy, które optymalizują efektywność i bezpieczeństwo budynków, minimalizując zużycie energii i zapewniając komfort użytkownikom. Dostarczamy zaawansowane technologie, podnoszące wydajność i bezpieczeństwo operacji w wymagających warunkach przemysłu wydobywczego. Jesteśmy liderem w dostarczaniu systemów zarządzania ruchem lotniczym, technologii nawigacyjnych i rozwiązań dla przemysłu lotniczego.

TUBASYS

Założona w 2003 roku firma **Tubasys** łączy nowoczesne technologie z rygorystycznymi standardami jakości, wspierając bezpieczną i opłacalną realizację projektów ochrony przeciwpożarowej na całym świecie. Rury produkowane są w dwóch zakładach wyposażonych w pełni zautomatyzowane i zrobotyzowane linie produkcyjne. Systemy Tubasys posiadające certyfikaty FM i VdS zostały zaprojektowane z myślą o szybkim i niezawodnym montażu, co pozwala znacząco ograniczyć koszty robocizny oraz skrócić czas instalacji. Oferta TUBASYS obejmuje między innymi prefabrykowane systemy rurowe, rurociągi do pompowni i kolektorów, akcesoria rowkowane oraz elastyczne węże. Firma oferuje szeroki wybór średnic rur i kształtek — zarówno rowkowanych, jak i gwintowanych — dostępnych w różnych wykończeniach, grubościach oraz kolorach, a także w wersjach ocynkowanych.



Certyfikowany producent zbiorników magazynowania wody i budynków pompowni

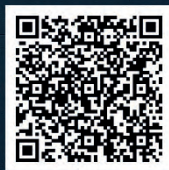
Zaprojektuj i wybuduj z SD Tank

POŻAR

Konfigurator



SDTank.pl



PARTNERZY SREBRNI



Walraven to firma z ponad 80-letnim doświadczeniem, działająca na rynkach międzynarodowych. W Polsce obecna jest od 2003 roku. Lokalne zaplecze obejmuje biuro, centrum dystrybucyjne oraz strefę prefabrykacji, co umożliwia sprawną obsługę Projektów. Walraven wspiera instalatorów, projektantów i wykonawców w realizacji projektów budowlanych, dostarczając systemowe rozwiązania. Oferta obejmuje m.in.: systemy mocowań, wibroizolację, bierną ochronę przeciwpożarową, rozwiązania dla instalacji tryskaczowych oraz systemy przeznaczone do zastosowań dachowych. Rozwiązania te wspierają projektowanie, montaż i późniejsze użytkowanie instalacji. Walraven zapewnia wsparcie techniczne na każdym etapie współpracy. W obszarze instalacji tryskaczowych Walraven oferuje kompleksowe systemowe rozwiązania mocowań wspierające prawidłowe projektowanie i montaż rurociągów instalacji do tłumienia i gaszenia pożaru. Rozwiązania te są przebadane i sklasyfikowane w określonych konfiguracjach systemowych, zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm i wytycznych (PN-EN_12845, NFPA 13, VdS, FM Global).



W obszarze ochrony przeciwpożarowej **Perimeter Solutions** jest jedynym dostawcą kompleksowych rozwiązań, oferującym produkty, sprzęt, wykwalifikowany personel, logistykę oraz usługi serwisowe. Firma działa jako największy na świecie producent środków gaśniczych, oferując szeroką gamę produktów do zastosowań w zakresie środków opóźniających palenie oraz pian gaśniczych. Perimeter Solutions jest kluczowym dostawcą produktów i usług do zwalczania pożarów terenów otwartych dla takich instytucji jak USDA Forest Service, CalFire oraz wielu innych dużych agencji zarządzania pożarami na całym świecie. Oferowane przez firmę środki opóźniające palenie oraz piany klasy A posiadają pełne kwalifikacje i dopuszczenia USDA Forest Service. Perimeter Solutions produkuje znane na całym świecie marki, takie jak środki opóźniające palenie, piany i żełe PHOS-CHEK i FIRE-TROL, piany gaśnicze AUXQUIMIA oraz bezfluorowe piany gaśnicze SOLBERG.



NORMBUD z siedzibą w Warszawie to dostawca systemów rurowych i armatury, przeznaczonych do realizacji inwestycji infrastrukturalnych, przemysłowych oraz przeciwpożarowych. Oferujemy produkty spełniające najwyższe wymagania techniczne i normowe. Dostarczamy produkty producentów zagranicznych i krajowych, wspieramy naszych odbiorców w działaniach serwisowych i projektowych.

NORMBUD

ARMATURA • TECHNIKA PPOŻ • PROJEKTOWANIE • ŻELIWO

NORMFIRE

NORMFIRE

RURY I KSZTAŁTKI PE 100-RC SDR11



FireDos®

SYSTEMY DOZOWNIKA PIANOTWÓRCZEGO Z



WEFLO

ARMATURA

- REDUKTORY CIŚNIENIA
- ZAWORY UPUSTOWE
- ZASUWY
- WSKAŹNIKI
- HYDRANTY

South-Tek Systems
NITROGEN GENERATOR

GENERATORY AZOTU ZAPOBIEGANIE KOROZJI
INSTALACJI WSZYSTKICH TYPÓW



biuro@normbud.pl
(22) 768-10-12

PARTNERZY SREBRNI



Akademia Projektanta to nowoczesna platforma szkoleniowa oferująca kompleksowe kursy i szkolenia dla inżynierów instalacji sanitarnych oraz przeciwpożarowych. Kursy zostały opracowane według autorskiego programu nauczania doświadczonego projektanta instalacji, Adama Masłowskiego i obejmują zagadnienia od A do Z. W ofercie Akademii Projektanta znajdują się m.in. tematy związane z wyceną prac projektowych, podstawami formalno-prawnymi, marketingiem i promocją usług projektowych, przygotowaniem założeń projektowych, obliczeniami hydraulicznymi oraz kompleksowym projektowaniem instalacji. Szkolenia łączą wiedzę teoretyczną z praktycznymi rozwiązaniami, wspierając rozwój kompetencji i realną efektywność pracy projektantów.



DBD Industry jest polską firmą, która specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i montażu zbiorników do magazynowania wody oraz budynków pompowni. Zbudowaliśmy zespół specjalistów, który pozwala nam na przeprowadzenie kompletnego procesu inwestycyjnego dla naszych klientów – począwszy od przygotowania projektu, poprzez uzyskanie pozwolenia na budowę, aż do produkcji, montażu instalacji i uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Oferujemy cylindryczne stalowe naziemne skręcane zbiorniki do magazynowania wody pożarowej, pitnej i technologicznej oraz innych mediów płynnych. Zbiorniki wykonujemy ze stali ocynkowanej ogniowo lub nierdzewnej, z uszczelnieniem w postaci wewnętrznej membrany PVC, EPDM lub mas spajających. Realizujemy również płyty fundamentowe oraz infrastrukturę zewnętrzną związaną ze zbiornikami i pompowniami.



Polon-Alfa to największy polski producent systemów sygnalizacji pożarowej. To dynamicznie rozwijająca się firma z bogatą historią i solidną reputacją na rynku. Od momentu założenia wyróżniamy się innowacyjnym podejściem do produkcji oraz wysoką jakością naszych produktów i usług. Dzięki ciągłemu dążeniu do doskonałości technologicznej oraz dbałości o satysfakcję Klienta, zdobyliśmy pozycję lidera w swojej branży. Poprzez ciągłe inwestycje w rozwój oraz współpracę z najlepszymi specjalistami, niezmiennie utrzymujemy się na szczycie, ale również definiujemy standardy jakości i innowacji dla całej branży.



- PARTNER W NIEOCZEKIWANYM -

GLOBALNA SIEĆ SPECJALISTÓW ZARZĄDZANIA RYZYKIEM

Pomagamy firmom, które rozwijają swój biznes dbając o zgodność z przepisami i faktyczne bezpieczeństwo oraz ciągłość działania.

Wkładamy całą naszą wiedzę i doświadczenie w analizę ryzyka, jego minimalizację oraz zyskanie nad nim kontroli.

Dzielimy się wiedzą w zakresie standardów NFPA®, prowadząc dopasowane do potrzeb szkolenia.

Cel i perspektywa klienta przyświecają nam w formułowaniu optymalnych rozwiązań. Nasza niezależność to podstawa do długoterminowej partnerskiej współpracy.



BEZPIECZEŃSTWO
MAJĄTKU



ZARZĄDZANIE
CIĄGŁOŚCIĄ
DZIAŁANIA



UBEZPIECZYCIELE



POLITYKA
ZARZĄDZANIA
RYZYKIEM

RISKONET POLSKA SP. Z O.O.

ul. Rakowicka 10b/4
31-511 Kraków

+48 663 337 655
biuro@riskonet.com
www.riskonet.pl
Riskonet Polska



PARTNERZY SREBRNI



Firma **Sikla**, jako jeden z wiodących specjalistów od systemów mocowań, w sektorze ochrony przeciwpożarowej koncentruje się na dostarczaniu systemów wsporczych i montażowych, które pomagają w instalacji elementów przeciwpożarowych, takich jak rurociągi, instalacje wodne, systemy wentylacyjne czy urządzenia gaśnicze. Oferowane przez Sikla systemy montażowe, takie jak wsporniki, uchwyty i ramy, są dostosowane do specyficznych wymagań projektów budowlanych, w tym do ochrony przeciwpożarowej i wspierają bezpieczeństwo budynków i infrastruktury, zapewniając nie tylko stabilność konstrukcji, ale także zgodność z normami i przepisami przeciwpożarowymi.



Snapdrill to innowacyjna norweska firma tworząca zaawansowane narzędzia do precyzyjnego wiercenia otworów w rurach. Ich flagowy produkt, Snapdrill, to lekkie, ręczne narzędzie z automatycznym systemem prowadzenia, które pozwala wykonać idealnie wycelowane otwory w ciągu kilkadziesiąt sekund — nawet tam, gdzie tradycyjne metody zawodzą. Rozwiązanie to znacząco przyspiesza pracę, minimalizuje wysiłek montażystów i poprawia ergonomię, co przekłada się na większą efektywność i bezpieczeństwo na budowie. Projekt i produkcja odbywają się w Norwegii, a technologia Snapdrill zdobywa uznanie w branżach związanych z instalacją systemów rurowych i przeciwpożarowych na całym świecie. Snapdrill rozwija również nowy produkt SnapGroove — jedyną na rynku w pełni ręczną i automatyczną maszynę do wykonywania rowków walcowych (roll-grooving). Urządzenie jest produkowane indywidualnie pod konkretną średnicę rury, co pozwala znacząco zmniejszyć wagę, skrócić czas pracy i za każdym razem uzyskać perfekcyjny efekt.



CERBEX

Dystrybutor Stałych Urządzeń Gaśniczych

SCHMITZ ONE SEVEN

OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA ZAKŁADÓW PRZETWARZANIA ODPADÓW



one seven®

PARTNERZY SREBRNI



GRAS jest firmą rodzinną założoną w 1985r. z główną siedzibą i zakładem produkcyjnym w Korzybiu k/Słupska oraz zakładem produkcyjnym na Ukrainie. Od początku swojej działalności zajmuje się konstruowaniem, produkcją i dystrybucją sprzętu przeciwpożarowego, ratownictwa oraz BHP. Dziś GRAS jest jednym z największych producentów hydrantów wewnętrznych w Europie i rozpoznawalną marką w 27 krajach. Flagowym produktem firmy jest obecnie system **I-Sprink**. Jest to zestaw hydrantu wewnętrznego z instalacją zraszaczową, który stanowi samoczynne urządzenie gaśnicze przeznaczone do tłumienia, ograniczenia skutków oraz gaszenia pożaru w obrębie miejsc postojowych przeznaczonych do parkowania i ładowania pojazdów wyposażonych w akumulatory litowo-jonowe oraz innych miejsc w pomieszczeniach przemysłowych. I-Sprink, jako system gaśniczy, umożliwi tłumienie pożarów m.in. pojazdów elektrycznych we wstępnym etapie rozwoju pożaru, przed rozpoczęciem działań ratowniczych przez jednostki straży pożarnej. Urządzenie korzysta z zasobów wody oraz instalacji do jej dystrybucji zagwarantowanych na mocy w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, dostępnych powszechnie w budynkach o różnym przeznaczeniu.



Fire Service Systems – jesteśmy największą polską firmą oraz liderem rynku w zakresie instalacji wykrywania i gaszenia iskiei. Oferowane przez nas rozwiązania to nowoczesny system niemieckiego przedsiębiorstwa T&B electronic GmbH, którego jesteśmy bezpośrednim i wyłącznym przedstawicielem na rynek polski. Instalacje te są montowane od 1984 roku i sprawdzają się w różnych branżach przemysłu, w kilkudziesięciu tysiącach firm na świecie. Od 2006 roku zajmujemy się kompleksowo całą inwestycją związaną z systemem wykrywania i gaszenia iskiei. Projektujemy, montujemy, uruchamiamy, a także świadczymy serwis naszych instalacji. Wykwalifikowany personel oraz zabezpieczenie magazynowe pozwalają nam na sprawną obsługę zleceń. Od 2014 roku posiadamy certyfikat VdS w zakresie projektowania oraz instalowania systemów wykrywania i gaszenia iskiei.



ENGINEERING

**INSTALACJE
PRZECIWPOŻAROWE**

ATR ENGINEERING specjalizuje się w kompleksowej realizacji instalacji przeciwpożarowych.

Wykwalifikowany i profesjonalny zespół zapewnia pełną obsługę – od fazy projektowej, przez montaż, aż po serwis i utrzymanie obiektu.

- ✓ Instalacje tryskaczowe i zraszaczowe
- ✓ Instalacje hydrantowe
- ✓ Instalacje gaszenia gazem
- ✓ Projekty i audyty
- ✓ Serwisy, przeglądy, szkolenia

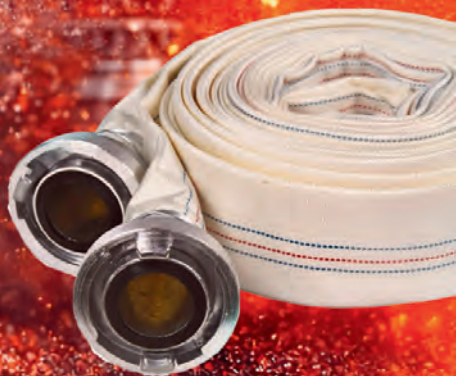
TERMINOWO



RZETELNIE



PROFESJONALNIE



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI I ZADBAJ O BEZPIECZEŃSTWO SWOJEGO OBIEKTU



tel. 693 446 944



biuro@atr-engineering.pl



atr-engineering.pl

PARTNERZY MERYTORYCZNI



VdS Schadenverhütung to międzynarodowy partner w dziedzinie bezpieczeństwa należący do wiodących jednostek rzeczoznawczych i certyfikujących na świecie. VdS zatrudnia około 500 ekspertów i oferuje bogate spektrum usług z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa, systemów zabezpieczeń, cyberbezpieczeństwa oraz systemów informacyjnych na temat naturalnych zagrożeń. Optymalne bezpieczeństwo naszych partnerów opiera się na kompleksowym podejściu VdS do ochrony przeciwpożarowej, które zbudowaliśmy na zaufaniu i bogatym ponad 115-letnim doświadczeniu. Zakres działalności VdS w Polsce obejmuje m.in.: kontrole instalacji ppoż, weryfikacje projektów, egzaminy dla głównych odpowiedzialnych specjalistów, certyfikacje firm i usług. Centrum Edukacji VdS organizuje szkolenia, warsztaty specjalistyczne i seminaria dedykowane, które są prowadzone przez rzeczoznawców VdS. Wyznaczamy międzynarodowe standardy z zakresu bezpieczeństwa w oparciu o opracowane przez naszych ekspertów wytyczne.



FM to amerykańska firma zajmująca się ubezpieczeniami wzajemnymi posiadająca biura na całym świecie. Firma ta specjalizuje się w usługach zapobiegania stratom świadczonym przede wszystkim dla dużych korporacji w sektorze wysoko chronionych ryzyk. FM posiada zaawansowany kampus badawczy o powierzchni 648 ha w stanie Rhode Island, gdzie prowadzi badania w zakresie zagrożeń pożarowych oraz testy certyfikacyjne produktów. Firma stosuje nietradycyjny model biznesowy, w którym ryzyko i składki są ustalane na podstawie analizy inżynierskiej, a nie na podstawie obliczeń aktuarialnych opartych na danych historycznych. To podejście opiera się na przekonaniu, że stratom majątkowym można w dużej mierze zapobiec lub je złagodzić. Inżynierowie FM regularnie odwiedzają ubezpieczone lokalizacje, aby ocenić zagrożenia dla majątku oraz zalecić ulepszenia stosowanych praktyk, aby zmniejszyć ryzyko fizyczne i finansowe w przypadku wystąpienia straty.



FireMatrix to nowoczesna platforma szkoleniowa dedykowana specjalistom z obszaru automatyki pożarowej. Koncentruje się na praktycznym przekazywaniu wiedzy opartej na aktualnych normach, najnowszej wiedzy inżynierskiej oraz rzeczywistych doświadczeniach projektowych i wykonawczych. Platforma wspiera rozwój kompetencji projektantów, inżynierów, wykonawców i inwestorów, pomagając im podejmować świadome decyzje oraz wdrażać skuteczne, bezpieczne i zgodne z wymaganiami rozwiązania techniczne.

SPP PUMPS



SPP project: Elizabeth Tower (Big Ben) - London



SPP project: The Leadenhall and The Gherkin - London



SPP project: Marina Bay Sands - Singapore



SPP project: The Shard - London



SPP project: Flame Towers - Baku

SPP Pumps is the world's leading specialist manufacturer of quality fire protection pump packages.

Our unrivalled experience in design and manufacture together with advanced testing, accreditation and lifetime global support for all fire pumps and fire pump equipment ensures the utmost in fire pump reliability.

SPP Pumps Fire Pumps are designed specifically for the very particular needs of fire protection and are approved by major fire protection bodies around the world. As the first company to achieve fire pump approval and listing by the Loss Prevention Certification Board (LPCB), SPP Pumps have more approved and fire pump listed equipment than any other manufacturer.



To download or view SPP Pumps certification please see our website spppumps.com

PROTECTING LIFE. IMPROVING LIVES.

www.spppumps.com



PATRONAT MEDIALNY



Ochrona Przeciwpożarowa to czasopismo o charakterze eksperckim, źródło nowoczesnej wiedzy technicznej w dziedzinie ochrony przeciw-pożarowej. Publikowane w nim artykuły poruszają wiele zagadnień natury prawnej, ujmując je jednak zawsze od strony praktycznej. Przykładamy dużą wagę do ich użyteczności, chcąc by jak najlepiej służyły szerokiemu gronu czytelników – zainteresowanych proble-matyką bezpieczeństwa pożarowego obiektów w różnych aspektach. Pierwszy numer opublikowany został we wrześniu 2002 r., kolejne ukazują się do dziś co kwartał, w marcu, czerwcu, wrześniu i grudniu. Są dostępne wyłącznie w prenumeracie oraz w sprzedaży on-line.



Hale Przemysłowe Plus to portal informacyjny i merytoryczny dla branży hal i magazynów, oferujący teksty eksperckie, przewodniki oraz wiadomości o wydarzeniach i targach. Zawartość serwisu obejmuje m.in. sekcje dotyczące konstrukcji i budowy, instalacji, logistyki oraz BHP, a także materiały promocyjne i newsletter.



Akademia Projektanta to nowoczesna platforma szkoleniowa oferująca kompleksowe kursy i szkolenia dla inżynierów instalacji sanitarnych oraz przeciwpożarowych. Kursy zostały opracowane według autorskiego programu nauczania doświadczonego projektanta instalacji, Adama Masłowskiego i obejmują zagadnienia od A do Z. W ofercie Akademii Projektanta znajdują się m.in. tematy związane z wyceną prac projektowych, podstawami formalno-prawnymi, marketingiem i promocją usług projektowych, przygotowaniem założeń projektowych, obliczeniami hydraulicznymi oraz kompleksowym projektowaniem instalacji. Szkolenia łączą wiedzę teoretyczną z praktycznymi rozwiązaniami, wspierając rozwój kompetencji i realną efektywność pracy projektantów.

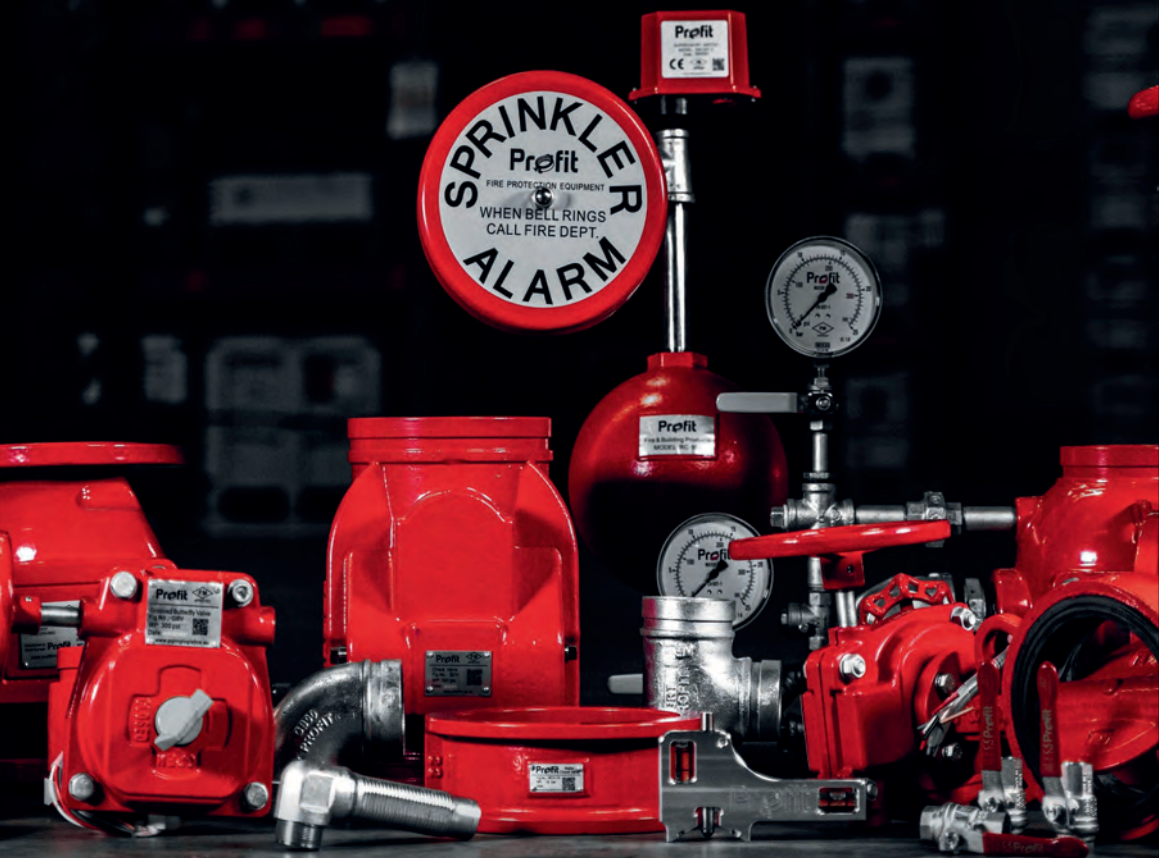


Rynek Instalacyjny to nowoczesny miesięcznik i portal dla projektantów instalacji i instalatorów branży HVAC i wod-kan. Piszemy m.in. o: 1) nowych trendach w projektowaniu ogrzewania budynków oraz urządzeniach grzewczych, szczególnie niskotemperaturowych i wykorzystujących OZE, 2) projektowaniu, sterowaniu i optymalizacji pracy instalacji wentylacji i klimatyzacji, 3) instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. Publikujemy praktyczne artykuły techniczne, radzimy, jak spełniać wymagania przepisów dot. zużycia energii, przyglądamy się aktualnej ofercie rynkowej oraz trendom i innowacjom.

Profit | 20 YEARS

NAJWIĘKSZE STANY MAGAZYNOWE W EUROPIE
DLA KAŻDEGO PROJEKTU PPOŻ I HVAC.

Nasz dział B+R znajdzie rozwiązanie tam gdzie inni widzą ograniczenia.



ENGINEERED IN BELGIUM



Certified
CNP

CSTB



Piping Logistics bv | T: +32 (0)53 64 51 00 | info@pipinglogistics.eu | www.pipinglogistics.eu



WINTER.pumpen

RELIABLE, WHEN IT MATTERS MOST.

- Stationary and mobile fire-fighting systems
- Fire-fighting pumps for the marine sector
- Pressure-boosting systems
- Special solutions upon request

For more than 50 years, WINTER.pumpen has stood for reliable fire-fighting systems.

Through continuous development, we comply with the highest international standards and manufacture pumps and pump units according to:



EN 12845



Made in
Germany

Winter.pumpen GmbH | An der Autobahn L2 | D-91161 Hilpoltstein
tel. +49 9174 972-0 | info@winter-pumpen.de
www.winter-pumpen.de | www.winter-group.de



11 marca – środa

8:15 – 8:45 **Przywitanie i wprowadzenie**

8:45 – 9:10 **Tom Roche (FM)**
Nowe zagrożenia i wyzwania w zakresie ochrony przeciwpożarowej z punktu widzenia ubezpieczyciela

9:10 – 9:35 **Guy Watson (Aviva)**
Perspektywa ubezpieczyciela na instalacje tryskaczowe, ochronę mienia i ciągłość działania organizacji

9:35 – 10:00 **Jim Glockling (Glockling Consulting)**
Ochrona budynków o konstrukcji drewnianej oraz inne aktualne wyzwania w zakresie zapobiegania stratom i ochrony ubezpieczeniowej w Wielkiej Brytanii

10:00 – 10:25 **Alastair Perry (BAFSA)**
Jak współpracuje środowisko firm i specjalistów z zakresu stałych urzędzeń gaśniczych w Wielkiej Brytanii ?

10:25 – 11:05 **Kawa / Expo**

11:05 – 11:30 **David Bell (Viking)**
Ochrona dachów z panelami fotowoltaicznymi z użyciem instalacji gaśniczych

11:30 – 11:55 **Ruediger Kopp (Fogtec)**
Ochrona magazynów energii z użyciem instalacji gaśniczych

11:55 – 12:20 **Ingunn Haraldseid (Autostore)**
Filozofia zabezpieczenia systemu składowania automatycznego Autostore – zasady działania oraz podejście firmy do badań i testów pożarowych

12:20 – 12:45 **Dirk Leibach (Johnson Controls)**
Ochrona centrów danych

12:45 – 13:45 **Obiad / Expo**

13:45 – 14:05	Li Kaixin (NM Fire) Certyfikacja FM w praktyce – wymagania techniczne dla silników wysokoprężnych i innych komponentów zestawu pompowego
14:05 – 14:20	Alvaro Rodriguez (Engineered Fire Piping) Przewody rurowe w instalacjach tryskaczowych – wymagania, standardy, certyfikacje
14:20 – 14:40	Alex Playfair (SPP Pumps) Nowe normy europejskie dotyczące pomp tryskaczowych i ich kluczowe wymagania
14:40 – 15:00	Michał Chmiel (CNBOP) Deklaracje właściwości użytkowych dla wyrobów z zakresu ochrony przeciwpożarowej – obowiązek czy fakultet?
15:00 – 15:30	Kawa / Expo
15:30 – 15:55	Bogdan Racięga (Baltic Fire Laboratory) Przykłady wpływu wyników badań ogniowych na wybór optymalnego rozwiązania w zakresie systemu gaśniczego
15:55 – 16:20	Youcef Ouammou (AXA France) Ochrona miejsc recyklingu odpadów – dobór zabezpieczeń
16:20 – 16:40	Mark Alderliesten (MIC Europe) Inhibitory korozji w nawodnionych instalacjach tryskaczowych oraz wczesna detekcja poprzez badanie wody pod kątem obecności MIC (korozji wywołanej mikrobiologicznie)
16:40 – 17:00	Nicolas Briand (Siemens) Bezpieczniejsze drogi ewakuacyjne z technologią mgły wysokociśnieniowej
17:00 – 17:30	Panel Dyskusyjny
19:00 – 23:00	Kolacja Networkingowa

12 marca - czwartek

-
- 8:30 - 8:45 **Karolina Gajda (Firian)**
Stosowanie skutecznych rozwiązań organizacyjnych w zakresie nadzoru nad stałymi urządzeniami gaśniczymi w obiekcie
-
- 8:45 - 9:00 **Maciej Włodyga (Rapidrop)**
Ochrona domów opieki w oparciu o tryskacze rezydentalne (mieszkańciewe)
-
- 9:00 - 9:25 **Leszek Golachowski (Riskonet)**
Refleksje na temat obserwowanych praktyk w zakresie inspekcji, testów i konserwacji instalacji gaśniczych w Polsce
-
- 9:25 - 9:50 **Szymon Kaczmarczyk (Victaulic)**
Trendy w zakresie ochrony centrów danych z użyciem stałych urządzeń gaśniczych wodnych
-
- 9:50 - 10:25 **Krzysztof Ruwiński (RK-IBP)**
Bezpieczne składowanie baterii litowo-jonowych – stosowanie stałych urządzeń gaśniczych na podstawie dostępnych standardów
-
- 10:25 - 10:55 **Kawa / Expo**
-
- 10:55 - 11:20 **Patryk Frynas (Foamax)**
Wymagania prawne i inne wyzwania związane z przejściem na pianę bezfluorową w Polsce
-
- 11:20 - 11:45 **Gniewosz Siemiątkowski (VID Firekill)**
Nowe obszary stosowalności mgły wodnej oraz zmiany na rynku w zakresie jej akceptowalności
-
- 11:45 - 12:20 **Adam Masłowski (Akademia Projektanta)**
Projektowanie instalacji gaśniczych wodnych i pianowych w obiektach o znaczeniu strategicznym w Polsce
-
- 12:20 - 12:45 **Daniel Kucharski (DK Systems)**
Doświadczenia, obserwacje oraz stosowane rozwiązania związane z dostosowaniem instalacji gaśniczych do piany bezfluorowej
-
- 12:45 - 13:45 **Obiad / Expo**
-

13:45 – 14:10	Marcin Siemko (VdS) Facility Inspection Score (FIS) – ocena instalacji tryskaczowych dla firm ubezpieczeniowych
14:10 – 14:35	Patrycjusz Rodzyński (Certum Broker) Studium przypadków dla różnych strategii ochrony klientów przemysłowych z punktu widzenia brokera ubezpieczeniowego
14:35 – 15:00	Mateusz Kozubal (Cerbex) System piany sprężonej CAFS – przykłady zastosowania w kontekście sortowni odpadów i innych trudnych obiektów
15:00 – 15:25	Krzysztof Szopa (Grupa Wolff) Zagrożenia wybuchowe związane ze składowaniem i stosowaniem cieczy palnych w przemyśle oraz możliwe rozwiązania i zabezpieczenia
15:25 – 15:55	Kawa / Expo
15:55 – 16:20	Łukasz Soja (SD Tank) Aktualne trendy i inne uwarunkowania w zakresie realizacji zaopatrzenia wodnego dla budynków przemysłowych
16:20 – 16:40	Jakub Koprowski (Strabag PFS) Jak jakość dokumentacji z przeglądów wpływa na wybór wykonawcy przez firmę z branży Facility Management?
16:40 – 17:00	Jacek Fabiszak (Axa XL) Wyzwania stojące przed Konsultantem Oceny Ryzyka dużej firmy ubezpieczeniowej na podstawie doświadczeń, obserwacji z przemysłu oraz wymagań współczesnego świata
17:00 – 17:30	Panel Dyskusyjny
17:30 – 17:35	Zakończenie konferencji

**8:45 – 9:10**

Nowe zagrożenia i wyzwania w zakresie ochrony przeciwpożarowej z punktu widzenia ubezpieczyciela

Tom Roche FM

Tom Roche jest w firmie FM starszym konsultantem w Grupie Międzynarodowych Przepisów i Standardów. Tom Roche dzieli się wiedzą i doświadczeniem FM wspierając racjonalny rozwój przepisów budowlanych oraz standardów zapobiegania stratom na całym świecie. W Wielkiej Brytanii jest sekretarzem stowarzyszenia Business Sprinkler Alliance, które promuje stosowanie automatycznych tryskaczy w obiektach przemysłowych i komercyjnych oraz jest dyrektorem ds. aktywnej ochrony w Federacji Sektora Pożarowego, gdzie promuje prace nad systemami aktywnej ochrony przeciwpożarowej oraz wspiera prace analityczne dotyczące przepisów przeciwpożarowych.

**9:10 – 9:35**

Perspektywa ubezpieczyciela na instalacje tryskaczowe, ochronę mienia i ciągłość działania organizacji

Guy Watson Aviva

Guy Watson pracuje jako starszy doradca w firmie ubezpieczeniowej AVIVA i jest cenionym inżynierem mechanikiem z ponad 30-letnim, wszechstronnym doświadczeniem przemysłowym, zdobytym w wielu sektorach, w tym: ochrona przeciwpożarowa, inżynieria ryzyka, zarządzanie ryzykiem, ubezpieczenia majątkowe, inżynieria produkcji, produkcja i utrzymanie lotnicze, systemy uzbrojenia podwodnego, zapewnienie jakości oraz projektowanie, instalacja, utrzymanie i konserwacja systemów tryskaczowych. Z wykształcenia jest Inżynierem aeronautyki. Ukończył Fareham College Aerospace w kierunku inżynierii lotniczej i kosmicznej.



Jim Glockling Glockling Consulting

Jim Glockling jest niezależnym konsultantem w Glockling Consulting, specjalizującym się w badaniach związanych z ochroną obiektów budowlanych oraz zasobów wojskowych. Obecnie pełni funkcję przewodniczącego BSI FSH/16 'Zagrożenia dla życia w wyniku pożaru', koncentrując się na ocenie toksyczności w przypadku pożaru i przyczyniając się do tworzenia standardów spełniających bieżące i przyszłe wymagania. Jim jest także profesorem wizytującym w Szkole Nauk Przyrodniczych na Uniwersytecie w Central Lancashire, gdzie współpracuje z profesorem Richardem Hullem i profesorem Anną Stec w zakresie wyzwań związanych z bezpieczeństwem pożarowym i toksycznością, angażując się w pracę ze studentami. Jego bogate doświadczenie w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej obejmuje wcześniejsze funkcje, takie jak przewodniczący Komisji Badawczej CFPA-Europe oraz dyrektor w Fire Protection Association.

9:35 – 10:00

Ochrona budynków o konstrukcji drewnianej oraz inne aktualne wyzwania w zakresie zapobiegania stratom i ochrony ubezpieczeniowej w Wielkiej Brytanii



Alastair Perry BAFSA

pracuje jako Dyrektor Generalny Brytyjskiego Stowarzyszenia Automatycznych Systemów Tryskaczowych (BAFSA) od lutego 2023 roku. Przed objęciem tej roli był Zastępcą Komendanta Głównego w Szkockiej Straży Pożarnej, gdzie odpowiadał za inicjatywy związane z zapobieganiem pożarów i ochroną przeciwpożarową, poprawiając bezpieczeństwo społeczności poprzez egzekwowanie przepisów przeciwpożarowych, dochodzenia i inżynierię przeciwpożarową. Alasdair ma bogate doświadczenie kierownicze w straży pożarnej.

10:00 – 10:25

Jak współpracuje środowisko firm i specjalistów z zakresu stałych urzędzeń gaśniczych w Wielkiej Brytanii ?



David Bell Viking

jest Globalnym Menedżerem Produktu w zakresie systemów mgły wodnej w firmie Viking, gdzie zapewnia, że oferta produktowa spełnia potrzeby globalnych klientów w różnych branżach, w tym komercyjnej, przemysłowej i morskiej. Posiada ponad 35-letnie doświadczenie w branży ochrony przeciwpożarowej, a jego specjalizacją są normy EN, FM, UL oraz Vds. Jako Menedżer ds. Mgły Wodnej MVPG, David oferuje niezbędne wsparcie i swoją ekspertyzę użytkownikom końcowym, wykonawcom, konsultantom i klientom. Jest także aktywnym członkiem kilku stowarzyszeń branżowych oraz międzynarodowych komitetów technicznych ds. standardów, w tym BAFSA, FIA, IWMA, BSI i ISO.

11:05 - 11:30

Ochrona dachów z panelami fotowoltaicznymi z użyciem instalacji gaśniczych



Ruediger Kopp Fogtec

jest Dyrektorem Zarządzającym systemów mgły wodnej w firmie FOGTEC Fire Protection z siedzibą w Kolonii w Niemczech. Posiada ponad 25-letnie doświadczenie w zakresie rozwoju, testowania przeciwpożarowego, zatwierdzania i marketingu systemów gaśniczych opartych na wysokociśnieniowej mgły wodnej. Ruediger jest członkiem różnych międzynarodowych komitetów i grup standaryzacyjnych zajmujących się mgłą wodną (np. NFPA 750, DIN Systemy Zraszające, Vds 3188, EN 14972, APSAD D2, FIA/BAFSA) oraz członkiem założycielem Międzynarodowego Stowarzyszenia ds. Mgły Wodnej (IWMA). Opublikował liczne artykuły na temat technologii mgły wodnej i występował na wielu międzynarodowych konferencjach.

11:30 - 11:55

Ochrona magazynów energii z użyciem instalacji gaśniczych

**Ingunn Haraldseid**

Autostore

11:55 - 12:20

Filozofia zabezpieczenia systemu składowania automatycznego Autostore – zasady działania oraz podejście firmy do badań i testów pożarowych

Ingunn Haraldseid to doświadczona ekspertka w dziedzinie bezpieczeństwa pożarowego i bezpieczeństwa produktów, obecnie pełniąc funkcję Dyrektora ds. Bezpieczeństwa Produktów w AutoStore, globalnym liderze w dziedzinie zautomatyzowanych systemów magazynowania i wyszukiwania. Dzięki solidnym podstawom akademickim, obejmującym tytuły licencjata z chemii i inżynierii, tytuł magistra z technologii bezpieczeństwa oraz doktorat z zakresu pożarów tłucznych, Ingunn wnosi do swojej pracy głęboką wiedzę techniczną, nadzorując testy ogniowe, wytyczne regulacyjne, obsługę klienta i strategię bezpieczeństwa na rynkach międzynarodowych.

**Dirk Laibach**

Johnson Controls

12:20 - 12:45

Ochrona centrów danych

jest Starszym Menedżerem Produktu ds. systemów mgły wodnej i systemów ochrony specjalnej w firmie Johnson Controls, gdzie odpowiada za globalne zarządzanie cyklem życia produktów oraz planowanie map drogowych dla zaawansowanych rozwiązań ochrony przeciwpożarowej. Posiada ponad 25 lat doświadczenia w branży gaszenia pożarów i systemów ochrony specjalnej. Pełnił wcześniej kluczowe funkcje menedżerskie i techniczne w firmach Marioff, Kidde oraz FOGTEC, w tym na stanowiskach Szefa Zarządzania Produktami oraz Dyrektora Technicznego. Jest absolwentem Hochschule Düsseldorf w dziedzinie elektrotechniki i elektroniki. Ceniony jest za umiejętność łączenia głębokiej wiedzy technicznej z strategicznym zarządzaniem produktami w obszarze innowacyjnych technologii ochrony przeciwpożarowej.



Li Kaixin
NM Fire

Li Kaixin pracuje na stanowisku inżyniera wsparcia sprzedaży w firmie NM Fire od 2014 roku. Specjalizuje się w inżynierii pomp tryskaczowych. W latach 2010–2014 ukończył Changsha University of Science and Technology (CSUST).

13:45 – 14:05

Certyfikacja FM w praktyce – wymagania techniczne dla silników wysokoprężnych i innych komponentów zestawu pompowego



Alvaro Rodriguez
Engineered Fire Piping

Alvaro Rodriguez pracuje na stanowisku inżyniera wsparcia sprzedaży w firmie Engineered Fire Piping od 2019 r. Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z prefabrykacją rur tryskaczowych. Ukończył Universidad Oberta de Catalunya.

14:05 – 14:20

Przewody rurowe w instalacjach tryskaczowych – wymagania, standardy, certyfikacje



Alex Playfair SPP Pumps

jest szefem działu pomp pożarniczych w firmie SPP. SPP to światowy lider w dziedzinie pomp pożarniczych i systemów pomp pożarniczych, z fabrykami w Wielkiej Brytanii, USA, Tajlandii, RPA i Indiach, dostarczający zestawy pomp pożarniczych na cały świat. Pełnił funkcję przewodniczącego komisji ds. europejskiej normy EN12259-12 podczas jej opracowywania, a także był członkiem komitetu ds. normy EN17451. Jest również członkiem rady doradczej FM, przyczyniając się do rozwoju norm bezpieczeństwa pożarowego w całej Europie.

14:20 – 14:40

Przewody rurowe w instalacjach tryskaczowych – wymagania, standardy, certyfikacje



Dr Michał Chmiel CNBOP-PIB

jest kierownikiem Jednostki Certyfikującej CNBOP-PIB w Józefowie. Pełni funkcję audytora inspekcji zakładowej kontroli Produkcji (ZKP) oraz ocen warunków techniczno – organizacyjnych (WTO). Pracuje również jako wykładowca na szkoleniach dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń ppoż., inspektorów ochrony przeciwpożarowej, projektantów, instalatorów i konserwatorów.

14:40 – 15:00

Deklaracje właściwości użytkowych dla wyrobów z zakresu ochrony przeciwpożarowej – obowiązek czy fakultet?



15:30 – 15:55

Przykłady wpływu wyników badań ogniowych na wybór optymalnego rozwiązania w zakresie systemu gaśniczego

Bogdan Racięga Baltic Fire Laboratory

Bogdan – jest skromnym dyrektorem w Baltic Fire Laboratory, ISO17025 laboratorium dykowanym testowaniu systemów ochrony aktywnej takich jak mgła wodna, tryskacze, piany, areozole, inert gazy, clean agent, CO₂, gaśnice w pełnej skali w tzw. "performance testach" dla metodyk akredytowanych. Absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Akademii Pożarniczej w Warszawie. Inżynier praktyk, pasjonat testowania systemów aktywnych do granic ich możliwości, spędzający większość czasu w ciemnej i brudnej hali laboratorium testów próbując doprowadzić eksperymenty ogniowe do granic perfekcji zachowując tym samym bezpieczeństwo testując systemy tłumienia lub gaszenia. Aktywnie zaangażowany w rozwój standardów systemów aktywnych w takich komitetach jak Międzynarodowa Organizacja Morska (IMO), Europejskim Komitecie Normalizacyjnym (CEN) grupy WG10, 5, 6 – mgła wodna, tryskacze, systemy gazowe, gaszenie baterii Li-On, oraz w amerykańskich komitetach NFPA 750, 409, 502, 25.



15:55 – 16:20

Ochrona miejsc recyklingu odpadów – dobór zabezpieczeń

Youcef Ouammou AXA France

Youcef Ouammou posiada 25-letnie doświadczenie, specjalizuje się w zapobieganiu pożarom i ochronie przeciwpożarowej. Obecnie zajmuje stanowisko Kierownika Działu Inżynierii i Prewencji w AXA France. W EFSN France jego rolą jest promowanie automatycznych systemów tryskaczowych we Francji i na świecie. W AXA France łączy umiejętności multitechniczne, zarządzanie funkcjonalne zespołem około dwudziestu inżynierów oraz strategię operacyjną, aby wprowadzać innowacje w firmowych metodach prewencji.



Mark Allerliesten MIC

Mark Alderliesten jest zastępcą dyrektora w MIC Europe, wiodącej firmie specjalistycznej z ponad 20-letnim doświadczeniem w dziedzinie korozji mikrobiologicznej i sposób jej zapobiegania. Posiada dogłębną, praktyczną wiedzę na temat korozji i korozji mikrobiologicznej (MIC) wpływającej zarówno na instalacje ze stali nierdzewnej, jak i węglowej, a także bogate doświadczenie w chemicznym i technicznym czyszczeniu instalacji przemysłowych. MIC Europe stał się cenionym partnerem w rozwiązywaniu złożonych problemów związanych z korozją, a liczne firmy krajowe i międzynarodowe korzystają z jego wiedzy technicznej, diagnostyki i doradztwa zorientowanego na rozwiązanie w zakresie identyfikacji, eliminacji i badania korozji mikrobiologicznej i innych form korozji. Wkład Marka w rozwój innowacyjnych strategii kontroli i czyszczenia korozji podkreśla jego rolę eksperta w tej kluczowej i wysoce wyspecjalizowanej dziedzinie technicznej. Od kilku lat firmy Normbud i MIC są w ścisłej współpracy na terenie Europy.

16:20 – 16:40

Inhibitory korozji w nawodnionych instalacjach tryskaczowych oraz wczesna detekcja poprzez badanie wody pod kątem obecności MIC (korozji wywołanej mikrobiologicznie)



Nicolas Briand Siemens

Nicolas Briand jest regionalnym kierownikiem ds. sprzedaży w firmie Siemens. Przez ponad dwie dekady Nicolas zdobywał bogate doświadczenie techniczne i handlowe w branży bezpieczeństwa przeciwpożarowego, w tym w zakresie rozwoju wysokociśnieniowych systemów do gaszenia pożarów mgłą wodną, pracując jako dyrektor techniczny i kierownik oddziału w dużych firmach zajmujących się instalacjami tryskaczowymi i mgłą wodną.

16:40 – 17:00

Bezpieczniejsze drogi ewakuacyjne z technologią mgły wysokociśnieniowej



8:30 – 8:45

Stosowanie skutecznych rozwiązań organizacyjnych w zakresie nadzoru nad stałymi urządzeniami gaśniczymi w obiekcie

Karolina Gajda Firian

Karolina Gajda jest Dyrektorem Operacyjnym w firmie Firian Polska Sp. z o.o., gdzie odpowiada za kompleksowe zarządzanie obszarami ofertowania, realizacji, serwisu, zakupów oraz marketingu w projektach ochrony przeciwpożarowej. Posiada wieloletnie doświadczenie w branży zabezpieczeń ppoż., zdobywane m.in. w firmach Firian Polska Sp. z o.o. oraz MULTIMON Polska Sp. z o.o., gdzie pełniła funkcje kierownicze w obszarach serwisu, realizacji oraz zarządzania projektami. Jej doświadczenie obejmuje zarządzanie projektami, nadzór nad realizacją instalacji tryskaczowych i hydrantowych oraz kierowanie wieloosobowymi zespołami technicznymi i serwisowymi. Brała udział w licznych inwestycjach przemysłowych, logistycznych i handlowych realizowanych w oparciu o normy NFPA, FM Global i Vds.



8:45 – 9:00

Ochrona domów opieki w oparciu o tryskacze rezydentalne (mieszkaniowe)

Maciej Włodyga Rapidrop

Maciej Włodyga jest od 8 lat menadżerem ds. sprzedaży w firmie Rapidrop. Wcześniej przez blisko 3 lata zdobywał doświadczenie w firmie Normbud w zakresie instalacji przeciwpożarowych tryskaczowych, hydrantowych i pianowych. Ukończył Politechnikę Warszawską na wydziale inżynierii środowiska i posiada tytuł magistra inżyniera w tej specjalności. Oprócz działalności handlowej i doradztwa technicznego, prowadzi liczne szkolenia produktowe dla firm wykonawczych i biur projektowych, a także jest autorem artykułów w prasie branżowej.

**9:00 – 9:25**

Refleksje na temat obserwowanych praktyk w zakresie inspekcji, testów i konserwacji instalacji gaśniczych w Polsce

Leszek Golachowski Riskonet

Leszek Golachowski jest prezesem zarządu Riskonet – firmy doradczej działającej na arenie międzynarodowej i specjalizującej się w dziedzinie bezpieczeństwa i zarządzania ryzykiem. Posiada tytuł magistra inż. oceny ryzyka oraz ukończył studia podyplomowe na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego w Akademii Pożarniczej w Warszawie. Jest również certyfikowanym projektantem instalacji tryskaczowych CNBOP oraz ekspertem BHP.

**9:25 – 9:50**

Trendy w zakresie ochrony centrów danych z użyciem stałych urządzeń gaśniczych wodnych

Szymon Kaczmarczyk Victaulic

Szymon Kaczmarczyk pełni funkcję Regional Sales Managera ds. Ochrony Przeciwpożarowej w firmie Victaulic, odpowiadając za Polskę, Czechy, Słowację oraz Ukrainę. W swojej roli wspiera klientów i partnerów, dostarczając innowacyjne rozwiązania z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla złożonych i krytycznych zastosowań. Szymon koncentruje się w szczególności na systemach ochrony przeciwpożarowej dla centrów danych, gdzie kluczowe znaczenie mają niezawodność, szybkość instalacji oraz ciągłość operacyjna. Dzięki doświadczeniu obejmującemu inżynierię, operacje oraz przywództwo komercyjne, Szymon wnosi praktyczne, zorientowane na rozwiązania podejście do wspierania klientów we wdrażaniu bezpiecznych, odpornych i przyszłościowych systemów ochrony przeciwpożarowej.



Krzysztof Ruwiński

RK-IBP

Krzysztof Ruwiński jest rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, współwłaścicielem RK – Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Sp. z o.o. W przeszłości był specjalistą ds. ochrony przeciwpożarowej w firmie Walpas Sp. z o.o. oraz kierownikiem ds. bezpieczeństwa pożarowego w dziale Inżynierii i Energii, Tesco Polska Sp. z o.o. Ukończył Szkołę Główną Służby Pożarniczej w Warszawie.

9:50 – 10:25

Bezpieczne składowanie baterii litowo-jonowych – stosowanie stałych urządzeń gaśniczych na podstawie dostępnych standardów



Patryk Frynas

Foamax

Patryk Frynas jest Specjalistą ds. Technicznych w firmie FOAMAX, z którą związany jest od 2021 roku. Absolwent Szkoły Głównej Służby Pożarniczej (obecnie Akademii Pożarniczej), gdzie w 2019 roku uzyskał tytuł inżyniera. Doświadczenie zawodowe zdobywał przy realizacji projektów inwestycyjnych zabezpieczeń pianowych obiektów, zwłaszcza obiektów strategicznych dla sektora paliwowego i energetycznego, jak również przy licznych projektach wojskowych. Nadzorował przeglądy urządzeń i systemów pianowych oraz koordynował prace terenowe. Obecnie zajmuje się kompleksowym wsparciem technicznym dla całej firmy oraz nadzorowaniem i koordynacją procesów certyfikacji wyrobów. W swojej pracy łączy wiedzę inżynierską z praktycznym doświadczeniem operacyjnym.

10:55 – 11:20

Wymagania prawne i inne wyzwania związane z przejściem na pianę bezfluorową w Polsce

**11:20 – 11:45**

Nowe obszary stosowalności mgły wodnej oraz zmiany na rynku w zakresie jej akceptowalności

Gniewosz Siemiątkowski

VID FireKill

Gniewosz Siemiątkowski jest Europejskim Dyrektorem Sprzedaży w firmie VID Fire-Kill. Jest pasjonatem tworzenia i rozwijania rynku niskociśnieniowych rozwiązań w zakresie mgły wodnej w regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Gniewosz wykorzystuje swoje wykształcenie inżynierskie oraz wiedzę ekspercką, aby aktywnie uczestniczyć w rozwoju i standaryzacji systemów ochrony przeciwpożarowej na poziomie europejskim. Jest ekspertem grupy roboczej w CEN – Europejskim Komitecie Normalizacyjnym, gdzie bierze udział w opracowywaniu oraz aktualizacji norm i wytycznych dotyczących systemów mgły wodnej. Ponadto jest autorem wielu artykułów publikowanych w czasopiśmie i magazynach branżowych, w których dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem z szerokim gronem specjalistów z obszaru ochrony przeciwpożarowej.

**11:45 – 12:20**

Projektowanie instalacji gaśniczych wodnych i pianowych w obiektach o znaczeniu strategicznym w Polsce

Adam Masłowski

Akademia Projektanta / Pracownia Sanitarna

Adam Masłowski jest właścicielem oraz głównym projektantem w firmie Pracownia Sanitarna Adam Masłowski. Jest to pracownia autorska zajmująca się kompleksową obsługą budowlanego procesu inwestycyjnego. Firma specjalizuje się w projektowaniu sieci, urządzeń i instalacji ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, przeciwpożarowych i elektrycznych. Adam Masłowski prowadzi również popularną Akademię Projektanta Instalacji Sanitarnych, która jest znaczącym zasobem wiedzy na temat projektowania instalacji sanitarnych, co obejmuje również instalacje stałych urządzeń gaśniczych.

**12:20 - 12:45**

Trendy w zakresie ochrony centrów danych z użyciem stałych urządzeń gaśniczych wodnych

Daniel Kucharski DK Systems

Daniel Kucharski jest właścicielem firmy DK Systems zapewniającej kompleksowe rozwiązania w zakresie projektowania, dostawy oraz serwisowania i modernizacji instalacji pianowych. W 2008 roku ukończył Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego w Szkole Głównej Służby Pożarnej (obecnie Akademia Pożaricza). Od ponad 15 lat zajmuje się projektowaniem i doradztwem technicznym w zakresie Stałych Urządzeń Gaśniczych Wodnych i Pianowych.

**13:45 - 14:10**

Facility Inspection Score (FIS) – ocena instalacji tryskaczowych dla firm ubezpieczeniowych

Marcin Siemko VdS Schadenverhütung

Marcin Siemko jest Prezesem Zarządu oraz Dyrektorem Oddziału Kontroli Technicznej VdS Schadenverhütung Sp. z o.o. Ukończył Szkołę Główną Służby Pożarnej w 2005 r oraz studia podyplomowe w Szkole Głównej Handlowej w 2010. W przeszłości pełnił funkcję Rzecznawcy VdS oraz Pełnomocnika ds. Jakości w VdS.

**14:10 – 14:35**

Studium przypadków dla różnych strategii ochrony klientów przemysłowych z punktu widzenia brokera ubezpieczeniowego

Patrycjusz Rodzyński

Certum Broker

Patrycjusz Rodzyński jest Prezesem Zarządu CERTUM Broker Sp. z o.o., gdzie od 2014 roku odpowiada za strategiczne doradztwo ubezpieczeniowe, kompleksową ocenę ryzyka oraz zarządzanie ochroną ubezpieczeniową przedsiębiorstw, w szczególności z sektora produkcyjnego i handlowego. Doświadczenie zawodowe zdobywał w renomowanych firmach brokerskich, takich jak CERTUM Risk Expert, Eko-Broker Sp. z o.o. oraz Inter Broker Sp. z o.o., pełniąc funkcje menedżerskie i eksperckie w obszarze obsługi klientów strategicznych, negocjacji z rynkiem ubezpieczeniowym oraz likwidacji szkód. Jest absolwentem prawa na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz studiów podyplomowych z zakresu oceny ryzyka i likwidacji szkód w Akademii Finansów w Warszawie.

**14:35 – 15:00**

System piany sprężonej CAFS – przykłady zastosowania w kontekście sortowni odpadów i innych trudnych obiektów

Mateusz Kozubal

Cerbex

Mateusz Kozubal pracuje w firmie Cerbex od 8 lat, gdzie odpowiada za pracę Biura Projektowego specjalizującego się w projektowaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych. Od 2023 r. jest Wiceprezesem zarządu tej firmy. Jest ekspertem w dziedzinie stałych urządzeń gaśniczych na pianę sprężoną (CAFS). Ukończył Akademię Górniczo-Hutniczą



15:00 – 15:25

Zagrożenia
wybuchowe związane
ze składowaniem i
stosowaniem cieczy
palnych w przemyśle
oraz możliwe
rozwiązania i
zabezpieczenia

Krzysztof Szopa Grupa Wolff

Krzysztof Szopa jest inżynierem sprzedaży technicznej systemów kontroli uziemienia marki Newson Gale w Polsce w strukturach firmy GRUPA WOLFF. Specjalizuje się w zakresie bezpieczeństwa wybuchowego. Przeprowadza audyty i szkolenia oraz dobiera techniczne środki ochrony w obszarach występowania atmosfer wybuchowych, w szczególności podczas rozładunku cystern i trajlerów wodorowych. Dąży do zwiększenia bezpieczeństwa w przemyśle poprzez wprowadzanie na polski rynek innowacyjnych technologii, ale także edukację i integrację różnych środowisk: ekspertów branżowych, ubezpieczycieli oraz przedsiębiorców.



15:55 – 16:20

Aktualne trendy i inne
uwarunkowania w
zakresie realizacji
zaopatrzenia wodnego
dla budynków
przemysłowych

Łukasz Soja SD Tank

Łukasz Soja jest założycielem i Prezesem Zarządu firmy SD Tank, która jest uznanym producentem i dostawcą zbiorników przeciwpożarowych. Absolwent Wydziału Ekonomii Politechniki Koszalińskiej oraz Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej. Od ponad 18 lat pracuje w branży przeciwpożarowej w zakresie budowy zbiorników oraz instalacji ppoż. W przeszłości pełnił funkcję dyrektora techniczno-handlowego w firmie KAPEO Sp. z o.o. Dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz optymalnego wykorzystania zasobów, z pasją dzieli się nabytym doświadczeniem projektowym i wykonawczym.



Jakub Koprowski

Strabag PFS

Jakub Koprowski obecnie pracuje w firmie STRABAG PFS na stanowisku inżyniera ds. przeglądów i konserwacji systemów przeciwpożarowych. Wcześniej pracował w podobnej roli w firmie Walpas. Ukończył Akademię Pożarniczą w 2022 roku.

16:20 – 16:40

Jak jakość dokumentacji z przeglądów wpływa na wybór wykonawcy przez firmę z branży Facility Management?



Jacek Fabiszak

Axa XL

Jacek Fabiszak pracuje jako starszy konsultant oceny ryzyka w AXA XL RISK CONSULTING. Jest ekspertem z szeroką praktyką w opracowywaniu rozwiązań usprawniających w ramach wszelkiego rodzaju inspekcji i audytów ryzyka, w tym: ocen pierwotnych, okresowych, specjalnych oraz powypadkowych (loss surveys). Posiada 13 lat doświadczenia w doradztwie inżynierskim w zakresie ryzyka oraz ponad 20 lat doświadczenia technicznego w środowisku przemysłowym. Jest ekspertem w zakresie oceny zagrożeń procesowych, w szczególności: magazynowania i operowania cieczami palnymi, zagrożeń związanych z pyłami palnymi, oraz procesów z udziałem stopionych materiałów i wysokich temperatur.

16:40 – 17:00

Wyzwania stojące przed Konsultantem Oceny Ryzyka dużej firmy ubezpieczeniowej na podstawie doświadczeń, obserwacji z przemysłu oraz wymagań współczesnego świata



POLSKIE
INSTALACJE
GAŚNICZE

RADA PROGRAMOWA FUNDACJI

Wizja i misja:

Celem Fundacji jest zapobieganie dużym stratom pożarowym (ludzkim, społecznym, środowiskowym, finansowym) oraz upowszechnianie stosowania stałych urzędów gaśniczych, głównie poprzez popularyzację rzetelnej wiedzy.



WSPIERAJĄ NAS:

Członek Platynowy



Członek Złoty



Członek Srebrny



+48 537 339 566



www.polig.pl/rada



info@polig.pl

RK Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Sp. z o.o



INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA
POŻAROWEGO

To firma consultingowo-doradcza i inspekcyjna, skupiająca zespół rzeczoznawców, certyfikowanych ekspertów oraz inżynierów, zapewniająca kompleksowe doradztwo w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Wspieramy inwestorów, projektantów oraz generalnych wykonawców w tworzeniu bezpiecznych, zgodnych z przepisami i efektywnych kosztowo rozwiązań zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Naszą główną specjalizacją jest branża stałych i półstałych urządzeń gaśniczych wodnych, wodno-pianowych i pianowych – od koncepcji technicznych zabezpieczeń obiektów, przez weryfikację projektowe, odbiory instalacji, po wsparcie na etapie użytkowania obiektów oraz okresowe inspekcje techniczne instalacji. Tworzymy rozwiązania dopasowane do specyfiki obiektów przemysłowych, magazynowych, logistycznych oraz produkcyjnych, uwzględniając wymagania standardów technicznych **NFPA, FM Global** oraz **obowiązujących przepisów krajowych**.

Oferujemy również:

- Opracowania koncepcji i analiz technicznych zabezpieczeń przeciwpożarowych w zakresie przepisów techniczno-budowlanych oraz standardów i norm projektowych polskich oraz zagranicznych.
- Analizy CFD rozwoju pożaru oraz analizy ewakuacji.
- Scenariusze pożarowe.
- Ekspertyzy techniczne.
- Wsparcie w procesie uzgodnień i odbiorów.
- Doradztwo w zakresie inżynierii bezpieczeństwa pożarowego.



Naszym priorytetem
jest **bezpieczeństwo**
ludzi oraz ciągłość
biznesowa firm

➤ **Oddział Warszawa:**
ul. Przasnyska 6b,
01-756 Warszawa, I piętro, Klatka C
Tel: 669 226 987

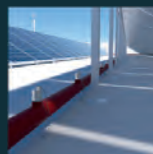
➤ **Oddział Lublin:**
ul. Fabryczna 2 lok. 1.41,
20-301 Lublin, I piętro
Tel. 570 897 999

MINIMAX

Experts in fire protection

Ochrona przeciwpożarowa bez kompromisów

Kompleksowa. Indywidualnie dostosowana. Innowacyjna.



minimax.com



Viking EMEA – Twój partner w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Viking EMEA to międzynarodowa organizacja oparta na wiedzy, doświadczeniu i różnorodności. Zespół ponad 200 ekspertów z ponad 25 krajów wspiera 2100 klientów w 74 państwach, dostarczając sprawdzone i nowoczesne rozwiązania z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Oferta firmy obejmuje kompleksowe systemy zabezpieczeń, w tym systemy **tryskaczowe**, **mgły wodnej**, **pianowe i gazowe**, a także zaawansowane technologie sygnalizacji pożaru oraz sterowania procesem gaszenia. Rozwiązania Viking EMEA są projektowane z myślą o obiektach komercyjnych i przemysłowych, zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności.



Tryskacze i zraszacze



Mgła wodna



Systemy pianowe



Systemy gazowe



Detekcja



<< Odkryj nasze nowe rozwiązanie dla systemów mgły niskociśnieniowej

Viking SupplyNet Sp z o.o.
vikingpoland@viking-emea.com
www.viking-emea.com
 Tel.: +48 22 103 30 54

VIKING



www.polig.pl