

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA PRZECIWPÓŻAROWE



IRENEUSZ LITWINOWICZ
Firefighting Expert FOAMAX

FOAMAX – polska firma specjalizująca się w zapewnieniu bezpieczeństwa przeciwpożarowego, dystrybutor wysokiej klasy urządzeń, rozwiązań i systemów przeciwpożarowych.

Należy zaplanowane zabezpieczenie przeciwpożarowe, bez względu na branżę, której jest dedykowane, musi spełniać szereg określonych norm, wymogów merytorycznych oraz prawnych – takich jak chociażby certyfikaty, dopuszczenia czy deklaracje zgodności. Projekt taki wymaga również specjalistycznej wiedzy technicznej, która umożliwi dobór urządzeń o właściwych parametrach przy uwzględnieniu potencjalnych zagrożeń przeciwpożarowych dla chronionego obszaru – niezależnie, czy będzie to proces produkcyjny, logistyczny, samodzielne urządzenie czy obiekt wraz z otoczeniem.

Solidny Partner w wielu obszarach

Kompleksowym ujęciem zagadnień związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa przeciwpożarowego zajmuje się FOAMAX – polska firma dostarczająca wysokiej klasy rozwiązania i systemy przeciwpożarowe. Rozwiązania oraz urządzenia dystrybuowane przez FOAMAX cechują się holistycznym podejściem, jakością wykonania i trwało-

ścią. Ofertę rozwiązań firma dostosowuje do potrzeb oraz oczekiwań klienta, zapewniając jednocześnie jej zgodność z istniejącymi wymaganiami technicznymi, prawnymi i organizacyjnymi. FOAMAX ściśle współpracuje ze światowymi liderami branży przeciwpożarowej, którzy dostarczają najwyższej jakości produkty sprawdzone w sytuacji rzeczywistego zagrożenia.

W swojej działalności firma koncentruje się na kilku obszarach.

Przemysł petrochemiczny

Sektor ten wymaga dedykowanych rozwiązań z uwagi na pojawiające się nowe wymagania techniczne oraz środowiskowe, a także parametry fizykochemiczne samych węglowodorów, w szczególności pod kątem skuteczności i odporności na ekstremalnie wysokie temperatury, warunki pogodowe oraz otoczenie. FOAMAX dostarcza profesjonalne produkty i rozwiązania dla branży oil & gas: zabezpieczanie zbiorników magazynowych z dachami pływającymi oraz stacjami, wysokowydajny sprzęt gaśniczy dla zakładowych straży pożarnych, skuteczne

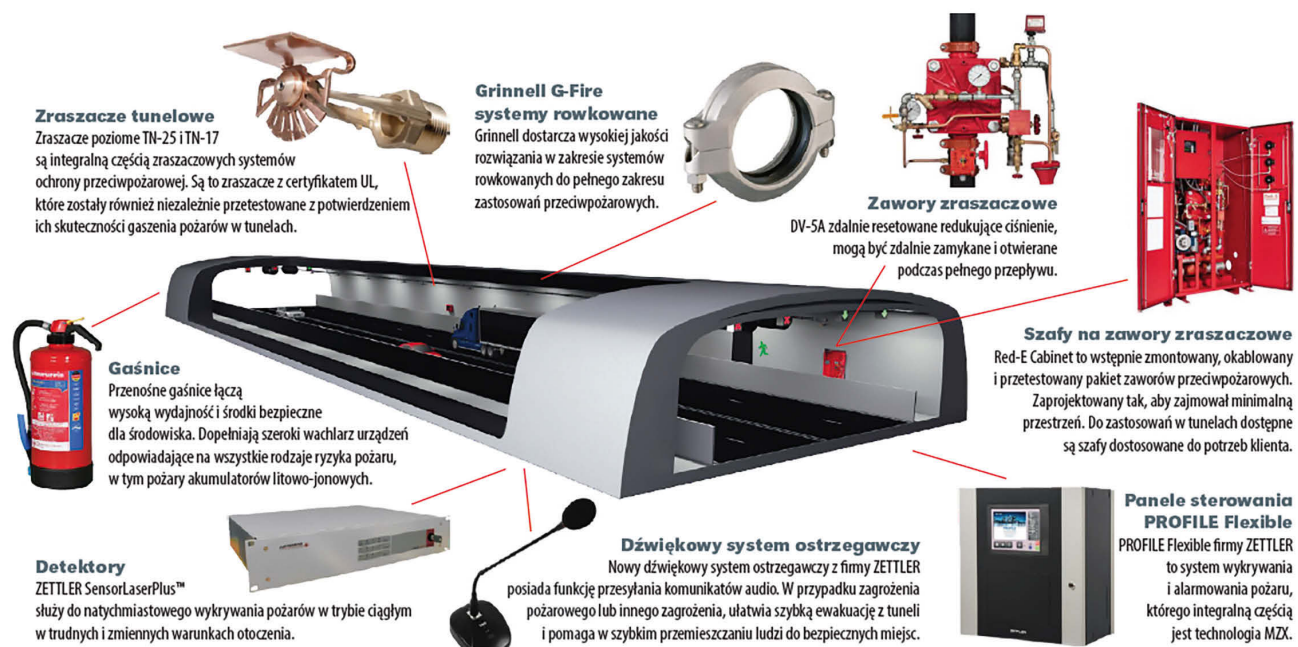
środki pianotwórcze przeznaczone do gaszenia wszelkich rodzajów węglowodorów i cieczy palnych – również na bazie alkoholi. Rozwiązania od FOAMAX są obecne w największych koncernach naftowych oraz bazach paliw w Polsce i Europie Południowo-Wschodniej. Największy w Polsce monitor gaśniczy marki **BATTLER** o wydajności gaśniczej 45 tys. l/minutę został dostarczony przez FOAMAX jednej z wiodących firm paliwowych.

Budownictwo ogólne i inżynierjne

Firma bierze udział w zabezpieczaniu obiektów użyteczności publicznej, gdzie z uwagi na przebywające w nich osoby stosuje się rozwiązania i systemy gaśnicze o bardzo wysokich parametrach skuteczności oraz niezawodności. FOAMAX w oparciu o wiedzę i doświadczenie, we współpracy z renomowanymi firmami, wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rynku, oferując elementy tychże systemów, a także gotowe rozwiązania dostosowane do obiektów. Współpracuje od projektu po wykonawstwo, oferując

Fot. 1. Monitor gaśniczy BATTLER o wydajności gaśniczej 45 000 l/min





Fot. 2. Elementy składowe Kompleksowego Systemu Zabezpieczenia Tuneli

kompleksowe rozwiązania „pod klucz” dostosowane do oczekiwań klientów, wymagań prawnych, a co najistotniejsze – rozwiązania skuteczne i sprawdzone w praktyce. Rozwiązania są wysoko oceniane także przez firmy ubezpieczeniowe.

Przykładem jest system Kompleksowego Zabezpieczenia Tuneli, w którym zastosowano niezwykle skuteczne oraz trwałe urządzenia gaśnicze pracujące na co dzień w trudnych warunkach tuneli Szwecji, Włoch, Wielkiej Brytanii. Czujniki detekcji czy systemy ostrzegania o pożarze spełniają najwyższe światowe standardy, a całość jest zarządzana przez panele sterowania firmy ZETTLER, lidera światowej detekcji i teleinformatyki przeciwpożarowej. Skuteczność gaśniczą systemu zapewniają innowacyjne zraszacze tunelowe TN 25 oraz TN 17, których konstrukcja pozwala na gaszenie wodą lub pianą gaśniczą. Ponadto podczas gaszenia umożliwiają zachowanie widoczności – zarówno dla służb ratowniczych, jak i ewakuowanych osób.

Przemysł morski i stoczniowy

Kolejną branżą, której dedykujemy nasze rozwiązania przeciwpożarowe, jest wymagający przemysł morski, stawiający przed projektantami oraz dostawcami urządzeń niezwykle wysokie oczekiwania. Zastosowane do zabezpieczeń elementy i systemy muszą być odporne na wodę morską, zmienne warunki pogodowe oraz charakteryzować się wysokim stopniem efektywności i niezawodności. Ponadto muszą posiadać aprobaty oraz certyfikaty międzynarodowych biur akredytacyjnych. FOAMAX od wielu lat z powodzeniem funkcjonuje w tym obszarze, dostarczając dla przemysłu stoczniowego oraz infrastruktury morskiej i portowej szereg urządzeń gaśniczych. Nasze rozwiązania za-

bezpieczają terminale przeładunkowe, infrastrukturę stoczniową oraz montowane są na jednostkach pływających krajowych i zagranicznych armatorów (w tym na okrętach polskiej marynarki wojennej).

Gospodarka odpadami oraz zabezpieczenie hałd materiałów sypkich

W ofercie posiadamy również rozwiązania dla zabezpieczenia zakładów komunalnych, gdzie, jak wiadomo, pożar, a w szczególności pożary wysypisk śmieci lub magazynów

odpadów w sortowniach, niesie ze sobą duże ryzyko dla zdrowia ludzi i równie poważne zagrożenia ekologiczne. Dla ochrony pożarowej tych obiektów FOAMAX oferuje WASTEmax – zintegrowany system detekcji połączony z działkami wodno-pianowymi. Podstawowym atutem tego rozwiązania jest wykrywanie potencjalnego pożaru na etapie reakcji egzotermicznej, kiedy jeszcze nie zachodzi proces palenia. Z satysfakcją możemy poinformować, że system sprawdził się już w jednym z zakładów w Polsce – odnotowano i potwierdzono przypadek wykry-



Fot. 3. Działanie systemu WASTEmax



Fot. 4: Działko zdalnie sterowane przeznaczone do ochrony hałd węgla



Fot. 5: Zabezpieczenie urządzeń przemysłowych za pomocą piany gaśniczej



Fot. 6: Pompownia przeciwpożarowa

cia oraz ugaszenia pożaru na początkowym etapie przy użyciu rozwiązania WASTEmax.

System do zabezpieczania hałd węglowych COALmax – jest nowatorskim rozwiązaniem, w skład którego wchodzi zintegrowany system detekcji i komplet działek gaśniczych (zdalnie sterowanych) wykorzy-

stujących specjalistyczne środki gaśnicze skuteczniejsze od wody.

Z kolei tam, gdzie ze względów technicznych użycie wody jest utrudnione bądź niemożliwe (niska temperatura), dostarczamy środek przeciwzamarzający TEMPER S z właściwościami gaśniczymi.

Efektywne systemy i niezawodne urządzenia

W ofercie naszej firmy istotną rolę odgrywają środki pianotwórcze oraz urządzenia do wytwarzania pian gaśniczych zintegrowane w systemy pianowe. Dostarczamy urządzenia do zabezpieczenia obiektów kubaturowych, hal magazynowych, hangarów oraz miejsc, w których skuteczne użycie piany lekkiej przyniesie pożądany efekt gaśniczy przy zastosowaniu kryterium racjonalności ponoszonych kosztów.

Bardzo istotnym aspektem naszych realizacji są dostawy urządzeń dla pompowni przeciwpożarowych, które są najistotniejszym elementem większości stałych, wodnych i wodno-pianowych rozwiązań gaśniczych dla obiektów magazynowych, użyteczności publicznej, infrastruktury morskiej oraz przemysłowej, baz paliw lub baz wojskowych. Oferowane przez nas pompy pożarowe cechują się wysokim stopniem sprawności i wydajności, dlatego aby zaprojektować odpowiednią pompownię przeciwpożarową, wymagana jest nie tylko specjalistyczna wiedza, ale też niezawodne urządzenia. FOAMAX dostarcza produkty najwyższej jakości, dające pewność zadziałania w sytuacji zagrożenia.

Rynek lotniczy

Nowością w naszym portfolio produktowym jest system SAFE LANDING (bezpieczne lądowanie), który jest odpowiedzią na dynamiczny rozwój rynku lotniczego w Polsce, w tym coraz większą liczbę prywatnych maszyn latających. Rozwiązanie to jest dedykowane dla heliportów i helipadów. Idealnie nadaje się do zabezpieczania lądowisk przyszpitalnych, lądowisk prywatnych oraz wszędzie tam, gdzie przyjazd służb ratunkowych jest utrudniony (trudny teren, odległość, posesja prywatna).

Ważny asortyment w ofercie

W artykule przedstawiliśmy Państwu tylko niektóre branże i obszary, w których FOAMAX dostarcza rozwiązania oraz urządzenia. Nasza oferta obejmuje poza nimi bardzo duży asortyment produktów do instalacji pożarowych, takich jak: tryskacze, zraszacze, dozowniki i zbiorniki środka pianotwórczego, zawory do armatury poż., podręczny oraz przewoźny sprzęt gaśniczy (działka i pompy przeciwpożarowe).

Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej www.foamax.com.pl, gdzie znajdziecie Państwo pełne portfolio naszych produktów oraz możecie zasięgnąć informacji w przypadku poszukiwania konkretnego urządzenia bądź rozwiązania.

Zaufaj nam – w bezpieczeństwie nie uznajemy kompromisów!