

Hempacore[®]

Zabezpieczenia ogniochronne



Czołowy światowy dostawca rozwiązań malarskich

Firma Hempel została założona w 1915 roku. Obecnie należymy do grona największych na świecie firm specjalizujących się w produkcji i dostawie ochronnych produktów malarskich. W ramach sektora lądowego, morskiego, kontenerowego, dekoracyjnego i jachtowego, oferujemy nowoczesne farby, które zapewniają ochronę inwestycji nawet w najbardziej wymagających warunkach środowiska. Prowadzimy działalność w 80 krajach, liczba naszych pracowników przekracza 5.500 osób, posiadamy 28 fabryk, 48 biur sprzedaży oraz ponad 150 punktów dystrybucji.

Skuteczna ochrona

Początki naszej firmy związane są z produkcją farb ochronnych przeznaczonych do zabezpieczania powierzchni eksploatowanych w ekstremalnych warunkach atmosferycznych. Mogą zatem Państwo być pewni, że nasza oferta to sprawdzone technologie, profesjonalny serwis techniczny oraz godne zaufania rozwiązania malarskie. Propozycja firmy Hempel obejmuje pełen asortyment farb, które stanowią doskonałe połączenie zaawansowanej ochrony oraz optymalnej aplikacji.

Badania i rozwój

Dzięki 10 ośrodkom badawczo-rozwojowym rozmieszczonym w różnych częściach globu, możemy na miejscu współpracować z naszymi Klientami, aby zapewnić rozwiązania, które najlepiej zabezpieczą Państwa inwestycje. Nasze zespoły do spraw badań i rozwoju dokładają wszelkich starań, aby opracowywać innowacyjne i skuteczne specjalistyczne rozwiązania malarskie gwarantujące trwałą ochronę obiektów w agresywnych atmosferach przemysłowych.

Nasze nowo powstałe laboratorium w Hiszpanii, specjalizujące się w zabezpieczeniach ogniochronnych, dysponuje nowoczesnym obszarem do prowadzenia badań, o powierzchni aż 1000 m², który wyposażono w piece oraz urządzenia do produkcji pilotażowej i aplikacji. Dzięki nowej inwestycji możemy jeszcze bardziej zintensyfikować badania nad dalszym ulepszaniem produktów ogniochronnych.

Profesjonalny serwis techniczny

Międzynarodowy serwis techniczny firmy Hempel jest rozlokowany w strategicznych miejscach na świecie, tak aby zagwarantować prawidłową i sprawną realizację Państwa inwestycji. Zadaniem naszych pracowników jest wspieranie przez 24 godziny na dobę, zarówno w warsztatach, jak i na placu budowy, każdego etapu projektu - od planowania do ukończenia; od sporządzenia specyfikacji, aż do momentu aplikacji farb.





Zasada działania farb ogniochronnych

Farby ogniochronne z linii Hempacore oferują bierną ochronę przeciwpożarową wydłużającą podczas pożaru okres, w którym konstrukcja stalowa pozostaje nienaruszona. Tym samym zwiększają czas ewakuacji i umożliwiają dłuższe działania personelu ratunkowego. Zatem wprowadzanie tego typu nowoczesnych rozwiązań malarskich nie tylko chroni inwestycje, ale również może ocalić życie.

Farba Hempacore zapewnia bierną ochronę przeciwpożarową przez pierwsze 150 minut pożaru celulozowego. Produkt został wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości surowców, które gwarantują krótki czas schnięcia oraz trwałą ochronę powierzchni przy niskich wartościach GWS. Ponadto aplikację naszych farb można przeprowadzać zarówno w warsztacie, jak i na miejscu powstawania konstrukcji.

Główne korzyści

Produkty Hempacore zostały zaprojektowane, aby maksymalnie zwiększyć bezpieczeństwo konstrukcji powstających w obrębie sektora lądowego. Nasza nowa linia została także opracowana z myślą o ułatwieniu aplikacji i większej wydajności.

Wybierając farby Hempacore, mogą Państwo odnieść następujące korzyści:

Trwałość

Produkty Hempacore odznaczają się wyjątkową wytrzymałością, która gwarantuje skuteczną ochronę powierzchni. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości surowców, nasze farby zachowują właściwości ochronne przez wiele lat. Ponadto znacznie zmniejszają ryzyko uszkodzeń powstających podczas realizacji projektu, które związane są z oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz transportem i przeładunkiem elementów. Inwestorzy mogą liczyć na wieloletnią wysoką jakość produktów Hempacore.

Efektywność

Profesjonalne porady ekspertów stanowią standardowy element naszej oferty w zakresie zabezpieczeń ogniochronnych. Mogą Państwo w pełni liczyć na zespół firmy Hempel, który zapewni sprawną realizację prac od etapu specyfikacji, aż po ukończenie inwestycji. Naszym Klientom zapewniamy nie tylko produkty, które zwiększają wydajność oraz znacznie zmniejszają czas przestoju, gwarantujemy Państwu także serwis i porady ułatwiające aplikację farb.

Elastyczność

Asortyment ogniochronnych produktów Hempacore ułatwia wybór właściwego rozwiązania. Każda z farb posiada właściwości, które są w stanie zaspokoić szeroki wachlarz potrzeb związanych z inwestycją. Tym samym gwarantujemy łatwy dobór produktu, który w pełni sprostą wszelkim wyzwaniom projektu.



Hempacore skutecznie zabezpiecza Państwa inwestycje

Nasza linia farb Hempacore umożliwia ochronę wewnętrznych, jak i zewnętrznych elementów stalowych wykorzystywanych do budowy takich obiektów jak:

- hale przemysłowe,
- budynki użyteczności publicznej,
- stadiony,
- hale wystawowe,
- porty lotnicze,
- stacje kolejowe,
- supermarkety.

Dostawca kompleksowego systemu malarskiego

Nasza oferta obejmuje szeroką gamę gruntów oraz farb nawierzchniowych zatwierdzonych do stosowania razem z produktami ogniochronnymi Hempacore, dzięki czemu z łatwością możemy zaproponować rozwiązanie malarskie idealnie dostosowane do potrzeb każdego projektu. Poleganie na jednym dostawcy powłok malarskich gwarantuje pełną kompatybilność produktów oraz umożliwia wybór niezawodnego systemu malarskiego.



Doskonałe właściwości aplikacyjne

Produkty Hempacore zostały zaprojektowane z myślą o ułatwieniach dla firm aplikujących farby

- Powłoki o mniejszej grubości gwarantują dobrą ochronę przeciwpożarową przy niskich wartościach GWS.
- Wysokie maksymalne wartości GWS poszczególnych warstw.
- Możliwość różnorodnej aplikacji zapewnia dużą elastyczność prac.
- Łatwa aplikacja w bardzo szerokim zakresie temperatur.
- Produkty szybkoschnące.
- Trwałe powłoki bardziej odporne na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia powstałe podczas transportu i prac budowlanych.
- Produkty o szerokim zakresie zastosowań umożliwiają zminimalizowanie stanów magazynowych.

Wsparcie techniczne

Zadaniem naszych specjalistów jest wspieranie Państwa inwestycji już we wstępnych fazach projektu. Wystarczy, że otrzymamy dane projektu, a za pomocą naszego specjalnego oprogramowania do tworzenia specyfikacji będziemy mogli zaprojektować rozwiązanie dopasowane do Państwa potrzeb. Nasi doradcy biorą pod uwagę wszelkie czynniki, które mają wpływ na specyfikację - takie jak wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, architektura obiektu, typy profili, metody aplikacji, sposób transportu, lokalne warunki pogodowe, obowiązujące przepisy, a także aspekty estetyczne i ekonomiczne projektu.

Wieloletnia ochrona oraz estetyczny wygląd powierzchni

Korzyści, które odnoszą nasi Klienci to nie tylko bierna ochrona przeciwpożarowa oraz doskonałe antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji, gwarantujemy Państwu również oczekiwany dekoracyjny wygląd powierzchni. Korzystając z oferty systemów malarskich dostosowanych do potrzeb danego projektu, nasi Klienci uzyskują gładkie i trwałe powłoki w dowolnym odcieniu, które odznaczają się doskonałą trwałością połysku i koloru.



Klienci firmy Hempel mogą zawsze na nas polegać

Dostarczamy rozwiązania sprawdzone pod względem właściwości aplikacyjnych oraz odporności na ogień i czynniki pogodowe

Wszystkie produkty Hempacore są poddawane szczegółowym testom w naszym centrum badawczo-rozwojowym prowadzącym badania nad produktami ogniochronnymi. Skuteczność ochrony przeciwpożarowej powłoki testujemy przez okres do dwóch godzin w trudnych warunkach pożaru, gdy temperatura przekracza 1000°C.

Dokładamy również wszelkich starań, aby nasze produkty były odporne na szkodliwe działanie warunków środowiskowych i pogodowych, które poprzez korozyjne działanie mogą osłabić ochronę przeciwpożarową powłoki. Realne warunki są symulowane dzięki testom na systemach malarskich, które zostały poddane korozyjnemu działaniu czynników pogodowych oraz elementach konstrukcji, które zostały obciążone. Odporność na czynniki pogodowe badamy poprzez cykliczne poddawanie powłok działaniu ekstremalnych temperatur (od - 20°C do + 70°C), w warunkach, gdy wilgotność względna sięga nawet 95 procent (+/- 5 %). Dodatkowo właściwości aplikacyjne produktów są również testowane w bardzo różnorodnych warunkach klimatycznych.

Jakość jest dla nas priorytetem

Firma Hempel może poszczycić się opinią dostawcy, który niezmiennie od lat dotrzymuje tych samych wysokich standardów. Nasz system ścisłej kontroli jakości gwarantuje, że wszędzie na świecie produkty Hempacore jednakowo spełniają najwyższe oczekiwane standardy.

- Wszystkie nasze fabryki posiadają certyfikaty ISO.
- Wszędzie stosujemy surowce, które charakteryzuje ta sama wysoka jakość.
- We wszystkich miejscach, w których wytwarzane są produkty Hempacore ściśle przestrzegamy wewnętrznych oraz branżowych wytycznych dotyczących kontroli jakości, aby dostarczyć naszym Klientom produkty, które w pełni spełniają oczekiwania w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Dzięki naszym wytrwałym i konsekwentnym działaniom na rzecz utrzymania wysokiej jakości, Klienci firmy Hempel są pewni, że zawsze otrzymają produkt, na którego ochronie mogą polegać.

Środowisko

Firma Hempel popiera działania na rzecz ochrony środowiska oraz jest w pełni zaangażowana we wdrażanie zrównoważonego rozwoju. W obrębie aktualnie dostępnych technologii oraz kierując się zasadami racjonalnego gospodarowania, podejmujemy stanowcze kroki, w celu zmniejszenia negatywnego wpływu naszej działalności zarówno na społeczeństwo, jak i środowisko. Asortyment firmy Hempel obejmuje produkty o niskiej zawartości lub niezawierające LZO oraz farby bezrozpuszczalnikowe lub zawierające małą ilość rozcieńczalnika. Tym samym ułatwiamy naszym Klientom dostosowanie projektów do najbardziej restrykcyjnych wymogów w zakresie ochrony środowiska.

Certyfikaty oraz aprobaty

Linia farb ogniochronnych Hempacore gwarantuje Państwu produkty, które uzyskały wiele międzynarodowych, jak i krajowych aprobat.

Aprobaty międzynarodowe:

- BS 476-21
- EN 13381-8
- GB 14907
- GOST 53295
- AS1530.4

W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy skontaktować się z regionalnym biurem Hempel.

System malarski dostosowany do niskich temperatur

Projekt renowacji chłodni do przechowywania owoców morza – lokalizacja Wyspy Owcze

Wykonawca projektu - firma Metaalbescherming Katwijk (MBK) zdecydowała się na wybór farby Hempacore do zabezpieczenia chłodni należącej do duńskiego przedsiębiorstwa Parlevliet & Van der Plas, które specjalizuje się w połowie ryb oraz owoców morza. Zlokalizowana na Wyspach Owczych chłodnia musi spełniać wiele wymogów dotyczących środków spożywczych sprzedawanych na terenie Unii Europejskiej. Ponadto w przeważającej mierze obiekt eksploatowany jest w środowisku o kategorii korozyjności stali C4 (ISO 12944), a także musi być dostosowany do wymagań normy EN 13381-8 w zakresie ochrony przeciwogniowej konstrukcji stalowych. Nasza farba Hempacore, którą zastosowano jako element systemu malarskiego specjalnie zaprojektowanego na potrzeby projektu zagwarantuje konstrukcji niezawodną, wieloletnią ochronę w środowisku o tak dużej korozyjności atmosfery.



System

Hempadur Fast Dry 17410
Hempacore One FD 43601
Hempathane 55210

Bezpieczne lądowanie

Lotnisko w Wiedniu

Wykonawca projektu przedsiębiorstwo budowlane Haslinger Stahlbau zwróciło się do firmy Hempel z prośbą o rekomendację rozwiązania malarskiego, które najlepiej zabezpieczy nowy Hangar nr 7 powstający na lotnisku w Wiedniu. Realizacja inwestycji wymagała szybkooschnącego, ogniochronnego systemu malarskiego zapewniającego bierną ochronę przeciwpożarową, jak i skrócenie okresu budowy obiektu. Jednocześnie zabezpieczenie powierzchni miało gwarantować niezawodną i długotrwałą ochronę budynku w przypadku pożaru. System malarski zawierający farbę Hempacore spełniał wszelkie powyższe oczekiwania i został wybrany przez wykonawcę prac aplikacyjnych – firmę Rostschutz GmbH & Co. KG. Efektem owocnej współpracy jest powłoka o wysokim połysku i dużej odporności koloru, która w pełni spełnia europejskie wymagania w zakresie odporności ogniowej stali konstrukcyjnej oraz przez wiele kolejnych lat zagwarantuje estetyczny wygląd obiektu.



System

Hempadur Fast Dry 17410
Hempacore One FD 43601
Hempathane 55210

Nowoczesne zabezpieczenie ogniochronne i antykorozyjne

Połączenie technologii aktywowanego cynku - Avantguard® z produktami ogniochronnymi Hempacore gwarantuje doskonałą ochronę konstrukcji stalowych.

Produkty ogniochronne z linii Hempacore w przypadku pożaru zapewniają integralność konstrukcji przez okres do dwóch godzin i tym samym stanowią idealne zabezpieczenie różnorodnych obiektów, począwszy od stadionów sportowych i lotnisk aż po drapacze chmur.

Samo zabezpieczenie przeciwogniowe nie jest jednak wystarczające, elementy stalowe wymagają także ochrony antykorozyjnej.

Produkty bazujące na aktywowanym cynku, które oferujemy w ramach naszej linii Avantguard doskonale sprawdzają się jako farby gruntowe w ogniochronnych systemach malarskich i zostały zatwierdzone do stosowania razem z farbami Hempacore One oraz Hempacore One FD. Decydując się na jeden system malarski nasi Klienci odnoszą podwójne korzyści, gdyż uzyskują doskonałe zabezpieczenie ogniochronne, jak i ochronę powierzchni przed korozją. Dodatkową zaletą jest łatwość aplikacji, która umożliwia oszczędność czasu oraz środków finansowych.

Szczególne informacje dostępne są na stronie: avantguard.hempel.pl

Hempacore

Zabezpieczenia ogniochronne

Firma Hempel specjalizuje się w produkcji ochronnych produktów malarskich od 1915 roku. Farby marki Hempel nie tylko zabezpieczają inwestycje naszych Klientów, ale również zapewniają wieloletni doskonały wygląd obiektów. Obecnie jesteśmy światowym liderem w zakresie sprawdzonych rozwiązań malarskich dostarczanych na potrzeby sektora lądowego, dekoracyjnego, morskiego, kontenerowego i jachtowego. Zatrudniamy ponad 5.500 pracowników w 80 krajach zlokalizowanych w różnych częściach globu, dysponujemy 28 fabrykami oraz ponad 150 punktami dystrybucji na świecie. Nasze przedsiębiorstwo obejmuje wiele znanych marek takich jak Crown Paints, Blome International Inc, Schaepman oraz Jones-Blair.

Hempel Paints (Poland) Sp. z o.o.

Ul. Szymanowskiego 2
80-280 Gdańsk
Poland

Tel: +48 (58) 5218900
Email: general.pl@hempel.com