

Ochrona klasy premium dla atlantyckiego handlu

Grupa Decal po raz kolejny zaufała produktom firmy Hempel w zakresie długoterminowej ochrony swoich nowych zbiorników magazynowych w porcie Huelva w Hiszpanii.

Terminal firmy Decal Spain w Huelvie, położony na wybrzeżu Atlantyku, jest intermodalnym węzłem logistycznym dla ładunków morskich, kolejowych i drogowych. Kiedy firma Decal potrzebowała zwiększyć całkowitą kubaturę terminalu, zdecydowała się na dodanie czterech nowych zbiorników magazynowych. Dzięki temu pojemność terminalu wzrosła do 600 000 m³, co uczyniło go największym na świecie obiektem należącym do Grupy Decal.

Nasze produkty z powodzeniem zabezpieczyły pozostałe 48 zbiorników w terminalu od czasu jego budowy w latach 90-tych. Zostaliśmy zatem poproszeni o dostarczenie powłok na 20 000 m² nowej stali. Nasze rozwiązanie w tym przypadku oparliśmy na Avantguard 750[®], wysokowydajnym podkładzie na bazie cynku, idealnym do szybkiej aplikacji i długotrwałej ochrony przed korozją.

hempel.com

Avantguard 750 zapewnia trwałą ochronę zbiorników magazynowych

W skrócie

Inwestor	Grupa Decal, zajmująca się konstrukcją i obsługą obiektów magazynowych do składowania produktów naftowych, chemikaliów i gazów
Firma malarska	Apifema, hiszpańska firma specjalizująca się w zabezpieczeniach antykorozyjnych
Projekt	Nowe zbiorniki magazynowe w terminalu Decal Spain w porcie Huelva
System malarski	Podkład: Avantguard 750 (60 mikronów) Międzywarstwa: Hempadur 47300 (150 mikronów) Warstwa nawierzchniowa: Polyenamel 55102 (50 mikronów) firmy Hempel



Decal to włoska firma, zajmująca się budową i obsługą obiektów magazynowych do składowania i przeładunku produktów ropopochodnych, chemikaliów i gazów. Powstała w 1961 roku w porcie w Wenecji i obecnie działa w pięciu krajach: we Włoszech, w Panamie, Rosji, Brazylii i Hiszpanii. Od 1990 roku firma Decal obsługuje dwa terminale w Hiszpanii, w portach Barcelona i Huelva.

Wyzwanie

Ze względu na doskonałą lokalizację, firma Decal Spain zdecydowała się na zwiększenie pojemności magazynowej w swoim terminalu w porcie Huelva. Projekt obejmował budowę czterech nowych zbiorników stalowych i ulepszenie trzech nabrzeży – łączna wartość inwestycji przekraczała 22 mln euro. Apifema, firma z siedzibą w Jaén specjalizująca się w ochronie antykorozyjnej, otrzymała zadanie nałożenia powłok ochronnych na nowe zbiorniki.

Rozwiązanie

Firma Hempel dostarczyła trójpowłokowy system malarski do zbiorników magazynowych, w skład którego wszedł podkład Avantguard 750. Jest to dwuskładnikowa powłoka epoksydowa, która zawiera naszą technologię aktywowanego cynku, zapewniającą bardzo trwałą i wytrzymałą ochronę stali. Na podkład nałożono warstwę Hempadur 47300, dwuskładnikowej powłoki epoksydowej, stosowanej do aplikacji na hali poprodukcyjnej jako międzywarstwa, gdy wymagane są krótkie odstępy między kolejnymi malowaniami i czasy do manipulacji konstrukcji. Jako warstwę nawierzchniową wybraliśmy Polyenamel 55102 firmy Hempel, dwuskładnikową farbę akrylowo-poliuretanową, która zapewnia solidne, wykończenie w polysku w środowiskach silnie korozyjnych.

Odkryj technologię Avantguard na stronie <https://www.hempel.com/pl-pl/produkty/marka/avantguard/dowiedz-sie-wiecej>

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

Ul. Szymanowskiego 2
PL-80-280 Gdansk
POLAND



Dzięki temu systemowi malarskiemu firma Decal Spain może zapewnić swoim klientom niezawodne składowanie i ochronę produktów na wybrzeżu Atlantyku.

Potrójna aktywacja z opatentowaną technologią Avantguard®



Aby w pełni wykorzystać właściwości cynku, łączymy go z naszym opatentowanym aktywatorem i kulkami szklanymi. Avantguard jest również jedynym podkładem bogatym w cynk, który wykorzystuje wszystkie trzy metody ochrony przed korozją:

Efekt bariery | Efekt inhibitora | Efekt galwaniczny

Potrójna aktywacja z opatentowaną technologią Avantguard zapewnia doskonałą ochronę, trwałość i zrównoważony rozwój w porównaniu ze standardowymi podkładami wysokocynkowymi. Dzięki temu oszczędzasz na kosztach aplikacji i konserwacji, a Twoje inwestycje wytrzymują dłużej.