



Førsteklasses beskyttelse ved Atlanterhavskysten

Decal Group sætter endnu en gang sin lid til Hempels produkter for langvarig beskyttelse af sine nye lagertanke i havnen i Huelva i Spanien.

Huelva-terminalen er beliggende på Atlanterhavskysten og er en intermodal logistikhub til sø-, jernbane- og motorvejsgoods. Da Decal havde brug for at øge kapaciteten ved terminalen, besluttede de at tilføje fire nye lagertanke. Dette ville bringe terminalens lagerkapacitet op på 600.000 m³ og gøre den til den største af Decal Groups globale faciliteter.

Vores produkter har effektivt beskyttet de øvrige 48 tanke i terminalen, siden den blev bygget i 1990'erne, og vi blev bedt om at levere maling til de 20.000 m² af nyt stål. Vores løsning var baseret på Avantguard 750[®], en højtydende zinkbaseret grunder, som er ideel til hurtig påføring og langvarig korrosionsbeskyttelse.

hempel.com

Avantguard 750 giver holdbar beskyttelse til opbevaringstanke

Et hurtigt overblik

Slutkunde	Decal Group, en konstruktør og operatør af lagerfaciliteter til petroleum-produkter, kemikalier og gasser.
Påføringsfirma	Apifema, en spansk specialist inden for korrosionsbeskyttelse
Projekt	Nye lagertanke i Decals terminal i Huelva i Spanien
Malingssystem	Grunder: Avantguard 750 (60 mym) Mellemstrygning: Hempadur 47300 (150 mym) Slutstrygning: Hempel's Polyenamel 55102 (50 mym)

Decal er en Italiensk virksomhed, der opfører og driver lagerfaciliteter til opbevaring og håndtering af petroleum-produkter, kemikalier og gasser. Den blev etableret i 1961 i havnen i Venedig og opererer i øjeblikket i fem lande: Italien, Panama, Rusland, Brasilien og Spanien. Siden 1990 har Decal drevet to terminaler i Spanien i havnene i Barcelona og Huelva.

Udfordringen

På grund af den fremragende beliggenhed besluttede Decal at øge lagerkapaciteten ved Huelva-terminalen. Projektet omfattede konstruktion af fire nye ståltanke og forbedring af tre kajpladser – en samlet investering på mere end 22 millioner EUR. Apifema, en specialist inden for korrosionsbeskyttelse med base i Jaén, fik til opgave at påføre de beskyttende malinger på de nye tanke.

Løsningen

Hempel leverede et trelags-system til lagertankene, herunder vores Avantguard 750-grunder, en to-komponent epoxy, der anvender vores aktiveret-zink-teknologi for at sikre yderst holdbar langvarig beskyttelse af stål. Dette blev efterfulgt af et lag Hempadur 47300, en to-komponent epoxy, der anvendes som mellemstrygning i værkstedspåføringer, når korte overmalingsintervaller og håndteringstider er nødvendige. Som slutstrygning specificerede vi Hempels Polyenamel 55102, en akryl-polyurethan to-komponent højglans, der giver en robust blank finish i stærkt korrosive miljøer.

Oplev Avantguard på <https://www.hempel.com/da-dk/produkter/m%c3%a6rke/avantguard/udforsk>

Hempel A/S

Lundtoftegårdsvej 90
DK-2800 Kgs. Lyngby
DENMARK



Takket være dette malingsystem kan Decal tilbyde sine kunder pålidelig opbevaring og beskyttelse af deres produkter ved Atlanterhavets kyster.

Tredobbelt aktivering med patenteret Avantguard®-teknologi



For at opnå fuld udnyttelse af zinken kombinerer vi zink med vores patenterede aktivator og hule glaskugler. Avantguard er også den eneste zinkholdige grunder, der anvender alle tre metoder til korrosionsbeskyttelse:

Barriere-effekt | Inhibitor-effekt | Galvanisk effekt

Tredobbelt aktivering med patenteret Avantguard-teknologi giver overlegen beskyttelse, holdbarhed og bæredygtighed i forhold til almindelige zinkholdige grunder. Så du sparer på omkostningerne til påføring og vedligeholdelse, samtidig med at dine aktiver holder længere.