



Protección excelente para el comercio del Atlántico

El grupo Decal confía una vez más en los productos de Hempel para una protección duradera de sus nuevos depósitos en el puerto de Huelva, España.

Ubicada en la costa atlántica, la terminal de Huelva de Decal Spain es un centro logístico intermodal para mercancías por vía marítima, ferroviaria y carretera. Cuando Decal tuvo que aumentar la capacidad de la terminal, decidió añadir cuatro nuevos depósitos. Esto extendía la capacidad de almacenaje de la terminal a 600 000 m³: las instalaciones internacionales más grandes del grupo.

Nuestros productos ya protegían satisfactoriamente los 48 depósitos restantes en la terminal desde que esta se construyera en los años 90, y se nos solicitó suministrar recubrimientos para los 20 000 m² de acero nuevo. Nuestra solución se basó en Avantguard 750[®], una imprimación basada en zinc de alto rendimiento idónea para una rápida aplicación y una protección anticorrosiva a largo plazo.

hempel.es

Avantguard 750 proporciona una protección duradera para depósitos

De un vistazo

Ciente final	Grupo Decal, constructora y operadora de instalaciones de almacenamiento para productos derivados del petróleo, productos químicos y gases.
Aplicador	Apifema, especialista en tratamientos anticorrosivos
Proyecto	Nuevos depósitos en la terminal de Decal Spain en Huelva
Sistema de pintado	Imprimación: Avantguard 750 (60 micras) Capa intermedia: Hempadur 47300 (150 micras) Capa de acabado: Hempel's Polyenamell 55102 (50 micras)



Decal es una empresa italiana que construye y gestiona instalaciones de almacenamiento para productos derivados del petróleo, productos químicos y gases. Se fundó en 1961 en el puerto de Venecia y actualmente está presente en cinco países: Italia, Panamá, Rusia, Brasil y España. Decal opera desde 1990 dos terminales en España, concretamente en los puertos de Barcelona y Huelva.

El reto

Aprovechando su excelente ubicación, Decal Spain decidió aumentar su capacidad de almacenamiento en su terminal de Huelva. El proyecto incluía la construcción de cuatro nuevos tanques de acero y la mejora de tres atracaderos: una inversión total de más de 22 millones de euros. Apifema, especialista de la protección anticorrosiva con sede en Jaén, fue el encargado de aplicar los recubrimientos protectores en los nuevos tanques.

La solución

Hempel suministró un sistema de tres capas para los depósitos, que incluye nuestra imprimación Avantguard 750, que es un epoxi de dos componentes que incorpora nuestra tecnología de zinc activado para garantizar una protección muy duradera del acero. Posteriormente se añadió una capa de Hempadur 47300, un epoxi de dos componentes usado como capa intermedia para aplicación en taller cuando se requieren intervalos de repintado y tiempos de manipulación breves. Para la capa de acabado, recomendamos Hempel's Polyenamell 55102, poliuretano acrílico de dos componentes que ofrece un acabado brillante en entornos altamente corrosivos.

Descubra Avantguard en <https://www.hempel.com/es-es/productos/marca/avantguard/explorar>

PINTURAS HEMPEL, S.A.U.
Avinguda de Sentmenat, 108
E-08213 Polinyà (Barcelona)
SPAIN



Gracias a este sistema de pintado, Decal Spain puede garantizar a sus clientes un almacenaje y una protección fiables de sus productos en la costa atlántica.

Triple activación con la tecnología patentada de Avantguard®



Para poder lograr un pleno uso del zinc, lo combinamos con nuestro activador patentado y esferas de vidrio huecas. Avantguard es también la única imprimación rica en zinc que usa los tres métodos de protección anticorrosiva:

Efecto barrera | Efecto inhibidor | Efecto galvánico

La triple activación con la tecnología patentada de Avantguard ofrece una protección, durabilidad y sostenibilidad superiores en comparación con las imprimaciones ricas en zinc convencionales. Ahorre en costes de aplicación y mantenimiento al tiempo que sus activos duran más.