

Atlantik'teki ticaret için üstün koruma

Decal Group, İspanya'nın Huelva Limanı'ndaki yeni depolama tanklarının uzun süreli koruması için bir kez daha Hempel ürünlerine güveniyor.

Decal İspanya'nın Atlantik kıyısında bulunan Huelva terminali deniz, ray ve otoyol kargosu için bir intermodal lojistik merkezidir. Decal, terminaldeki kapasiteyi artırması gerektiğinde dört yeni depolama tankı eklemeye karar verdi. Bu terminalin saklama kapasitesini 600.000 m³'e çıkardı ve onu Decal Group'un küresel tesislerinden en büyüğü yaptı.

Ürünlerimiz 1990'lardaki inşasından beri terminaldeki diğer 48 tankı başarılı bir şekilde korudu ve 20.000 m²'lik yeni çelik için kat uygulama tedarik etmemiz istendi. Çözümümüz, yüksek performanslı çinko esaslı bir astar olan, hızlı uygulama ve uzun süreli korozyon koruması için ideal olan Avantguard 750[®]'e dayanıyordu.

hempel.com

Avantguard 750, depolama tankları için dayanıklı koruma sunar

Genel bir bakış

Son müşteri	Petrol ürünleri, kimyasallar ve gazlar için depolama tesislerinin kurucusu ve operatörü olan Decal Group
Uygulayıcı	İspanya'nın anti-korozyon uygulama uzmanı olan Apifema
Proje	Decal İspanya'nın Huelva terminalindeki yeni saklama tankları
Kat sistemi	Astar: Avantguard 750 (60 mikron) Ara kat: Hempadur 47300 (150 mikron) Son kat: Hempel's Polyenamel 55102 (50 mikron)

Decal, petrol ürünleri, kimyasallar ve gazların saklanması ve kullanımı için depolama tesisi yapan ve işleten bir İtalyan şirkettir. 1961 yılında Venedik limanında kurulmuştur ve şu anda beş ülkede faaliyet göstermektedir: İtalya, Panama, Rusya, Brezilya ve İspanya. Decal, 1990'dan beri İspanya'da Barcelona ve Huelva limanlarında iki terminal işletmektedir.

Zorluk

Decal İspanya, mükemmel konumundan dolayı Huelva terminalindeki depolama kapasitesini artırmaya karar vermiştir. Proje dört yeni çelik tank inşa etmeyi ve üç iskeleyi geliştirmeyi içeren ve toplamda 22 milyon euro'nun üzerinde olan bir yatırımdır. Jaén merkezli bir korozyon koruması uzmanı olan Apifema, yeni tanklara koruyucu kat uygulamakla görevlendirilmiştir.

Çözüm

Hempel depolama tankları için üç kat sistemi sağladı ve bunların arasında çelik için çok dayanıklı uzun süreli koruma sağlayan aktif çinko teknolojimizi içeren iki bileşenli epoksi Avantguard 750 astarımızda bulunuyordu. Bunu, hızlı kürlenene ve katlar arası bekleme süresi kısa olan ve atölye içi uygulamalar için ara kat olarak kullanılan iki bileşenli epoksi Hempadur 47300 katı izledi. Son katı ise, iki bileşenli bir akrilik poliüretan korozif ortamlarda sağlam bir parlak son kat sunan Hempel'in Polyenamel 55102 ürünü ile tamamladık.

<https://www.hempel.com/tr-tr/urunler/marka/avantguard/ke%c5%9ffedin> adresinden Avantguard'ı keşfedin.

Hempel Coatings San. ve Tic. LT D. ŞTİ.

Partaş Center Kat.9 Eski Üsküdar Caddesi,
Çayırıyolu Sokak 34752 İçerenköy İstanbul



Bu kat sistemi sayesinde Decal İspanya, müşterilerinin Atlantik kıyılarında güvenilir saklama ve korumadan faydalandıklarından emin olabilecektir.

Patentli Avantguard® teknolojisi ile Üçlü Aktivasyon



Çinkodan tamamen faydalanabilmek için onu tescilli aktivatörümüz ve cam küreciklerle birleştirdik. Avantguard ayrıca üç korozyon koruma yönteminin tümünde kullanmak için çinkoca zengin tek astardır:

Bariyer etkisi | İnhibitör etkisi | Galvanik etkisi

Patentli Avantguard teknolojisi ile Üçlü Aktivasyon, standart çinkoca zengin astarlar ile karşılaştırıldığında üstün koruma, dayanıklılık ve sürdürülebilirlik sağlar. Böylece varlıklarınız daha uzun süre dayanırken, uygulama ve bakım maliyetlerinden tasarruf edersiniz.