

# Hempel, Hollanda'nın büyüyen yenilenebilir enerji sektörüne katkıda bulunuyor

Hempel iki açık deniz rüzgâr santraline boya sağlayarak projenin sahibi olan TenneT ile ilişkisini güçlendirdi.

Hempel, Hollanda'da yerleşik TenneT ve HSM Offshore BV ile yürüttüğü bir projede birden fazla alanda ilklere imza attı. Hollanda, enerji kaynakları arasında açık deniz rüzgâr çiftliklerinin oranını artırıyor. Hükümet, 2023'e kadar Borssele, Batı Hollanda Kıyısı ve Kuzey Hollanda Kıyısı'nda üretilen 3500 megavatlık açık deniz rüzgâr enerjisini anakaraya getirmeyi planlıyor. Hollanda'nın kara ve deniz üzerindeki yüksek voltajlı elektrik şebekesinin geliştiricisi ve operatörü olan TenneT'a ise bu yeni enerjiyi depolayıp güvenli bir şekilde kıyıya ulaştırma görevi verildi.

[hempel.com](http://hempel.com)

## Hempel, Hollanda'nın büyüyen yenilenebilir enerji sektörüne katkıda bulunuyor

Kuzey Denizi sert, korozif bir ortam ve boya ve kaplamalardan beklenti de bu nedenle oldukça yüksek. Proje sahibi en az 25 yıl süreyle amaca uygun bir şekilde hizmet verebilecek yüksek dayanımlı koruma istemekteydi. Hempel'in kendi kaplamalarının bu kadar zor koşullar altında rakiplerinden daha iyi performans gösterebileceğini ispatlamak gibi zorlu bir işi vardı. Neyse ki, Koruyucu Boyalar Satış Ekibi ve Global Key Account Yönetiminin de dahil olduğu gerçek bir ekip çalışması sonucunda bunu başarabildik.

Başarıımızdaki önemli faktörlerden biri TenneT ve üretici HSM Offshore VB'ye sunabildiğimiz satın alma desteği, proje desteği ve teknik destekti ama elbette en sonunda belirleyici olan neden kaplamaların kendisiydi. Aslında, müşterimizle yaptığımız görüşmeler sırasında ilginç bir gelişme ortaya çıktı. İki taraf, söz konusu istasyonu beraber analiz etti ve bazı bölümlerin orjinal planda detayları sağlanmış olandan daha farklı bir sistem gerektirdiği kararına vardı. Bu şekilde Hempel tasarım sürecinin gerçekten de ayrılmaz bir parçası haline geldi. Bu alt istasyon için seçilen kaplama deniz suyuna karşı güçlü, etki ve aşınmaya karşı dirençli koruma sağlayan cam tanecikleri ile güçlendirilmiş amin kürlemeli epoksi boyamız Hempadur Multi-Strength GF 35840 oldu. Platform için seçtiğimiz astar ise, çok farklı alanlarda kullanılabilen iki komponentli, aktifleştirilmiş çinkoca zengin epoksi astar Hempadur Avantguard 770 oldu. Tüm bunların yanı sıra boya sistemimiz NORSOK gereksinimlerini de karşılıyor.

Bu projeyi mutlu bir şekilde tamamlayan Hempel, HSM Offshore BV'nin sorumlu olduğu ikinci alt istasyonu boyama işini de üstlendi: bu da kesinlikle müşterimizin bizim yaptığımız işe olan güveninin iyi bir göstergesi. Bu proje içinse Hempel 40,000 litre daha boya sağlayacak.



### Hempel Coatings

San. ve Tic. Ltd. Şti., Partaş Center Kat: 9, Eski Üsküdar Caddesi  
Çayır yolu Sokak , 34752 İçerenköy-İstanbul Tel:+90 216 655 65 00  
E-posta:hempel.tr@hempel.com [www.hempel.com.tr](http://www.hempel.com.tr)