



## Demiryolu köprüsünün polyurea ile su yalıtımı projesi

Bu öyküde, 6.000 m<sup>2</sup>'den fazla poliürea ile kaplanması gereken demiryolu için beton bir köprünün dönüşümünü anlatıyoruz.. Köprü, 50 yılı aşkın bir süre dış etkenlere maruz kalarak bir takım hasarlar ve genel lezyonlar göstermiştir ve sonuç olarak, belli alanlarda çatlaklar ve su sızıntısı ortaya çıkmıştır.

### Tamamen Taşınabilir

Yürütülen teknik çözümde ilk olarak harici yüzeyin yüksek basınçlı su ile temizlenmesi yer aldı. Sonra, bir astar olan Italtchimica Floor Fix 63, arkasından 4 mm kalınlığında Elastorapid VK 260 poliürea uygulandı. Son olarak, yüzey, asfaltın son katmanının serildiği alanın üzerinde, asfaltlar için bir adhezyon hızlandırıcı ile kaplandı.

İş kısa bir zaman aralığında bitirmek için, entegre Graco Reaktörü E-XP2i kullanıldı. Birimin taşınabilir olması ve poliüreyi doğru basınçta ve sıcaklıkta püskürtme becerisi sayesinde, iş 14 iş günü içinde tamamlandı. Yerel Graco bayisi Le SAS, bu sprej sistemini kiralamaya ve genel olarak uygulamadan sorumlu bir uzman teknisyeni de görevlendirmeyekarar verdi. Teknik sorunlar olmadan toplam 24.000 kg poliürea uygulandı. Neyse ki, işlemler boyunca hava şartları iyiydi.

### Güvenilir çok komponentli bir sistem

Poliüreadan önce köprünün dış yüzeyinin ön hazırlığı ve astarın uygulanması, dış platformda tamamen su geçirmezlik sağladı.

Müşteri, Graco Reaktör E-XP2i'nin doğru, güvenilir, kullanımı kolay ve tam karışım oranlaması sağladığını anladı. Sistemin taşınabilmesi ve işin tamamlanmasıyla depolanan veri kaydı fazlasıyla avantajlı oldu. Tesis içi teknisyenin uzman tavsiyesi, işin hızlı ve profesyonel yürütülmesiyle sonuçlandı, takdirleri kazandı!

## SON KULLANICI

Ferrovie dello Stato

### Endüstri pazar sektörü

Betonu geçirimsiz hale getirme

## UYGULAMA

Astar ve Poliürea

### Malzeme teknik özellikleri

ELASTORAPID VK 260

FLOOR FIX 63

Italchimica

## KONFIGÜRASYON

T2 besleme sistemli Reaktör E-XP2i, AR4242 karıştırma nozuluna sahip Graco AP Fusion tabancaları.

Uygulama sıcaklığı: 55/65°C, basınç 160 bar.

Twistork Siphon varil karıştırıcı, Dış Ortam sıcaklığı: 30°

## GRACO Ekipmanı

Reaktör E-XP2i



## GRACO Bayisi

LE SAS

Via 2 Agosto, 7

43044 COLLECCHIO (PR) – İtalya-

Tel. +39-0521 804536

www.lesas.it

## Graco ile İletişim

Daha fazla bilgi için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresine gidin

Bizimle iletişim kurmak için, [info@graco.be](mailto:info@graco.be) adresine e-posta gönderin

Daha fazla başarı öyküsü almak ister misiniz? <http://news.graco.eu.com/> adresinde kaydedin

KENDİ hikayenizi paylaşmak ister misiniz? [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory) adresine gidin

