



In questo caso vengono descritte le operazioni di trasformazione relative a un ponte ferroviario che è stato necessario rivestire con uno strato di poliurea pari a 6.000 m<sup>2</sup>. L'esposizione alle intemperie per più di 50 anni ha prodotto crepe e infiltrazioni d'acqua in alcuni punti, che hanno trasformato il ponte in una struttura caratterizzata da diversi danni e cedimenti.

### **Mobilità completa**

La soluzione tecnica adottata ha previsto, inizialmente, la pulizia della superficie esterna con acqua ad alta pressione. In seguito è stato applicato un primer Italchimica Floor Fix 63, seguito da un rivestimento di poliurea Elastorapid VK 260 di 4 mm. Infine, la superficie è stata rivestita con un acceleratore di adesione per asfalti, su cui è stato applicato lo strato finale di asfalto.

Per completare il lavoro in tempi brevi, si è scelto di utilizzare un Reactor E-XP2I Graco. Grazie alla mobilità della macchina e alla possibilità di spruzzare poliurea alla giusta pressione e temperatura, il lavoro è stato completato in 14 giorni lavorativi. Il distributore locale Graco, Le SAS, ha deciso di adottare questo procedimento e di fornire un tecnico professionista responsabile per tutto il progetto. È stato possibile applicare, senza problemi tecnici, un ammontare complessivo di 24.000 kg di poliurea. Fortunatamente, le condizioni meteo sono state favorevoli per tutto il corso dei lavori.

### **Un sistema multicomponente affidabile**

Il pretrattamento della superficie esterna del ponte e l'applicazione del primer prima del rivestimento in poliurea, hanno contribuito a impermeabilizzare completamente la piattaforma esterna.

Il cliente ha trovato il Reactor E-XP2I Graco affidabile e preciso, facile da utilizzare e in grado di offrire un ottimo rapporto di miscelazione. La mobilità della macchina e il file di registrazione dei dati fornito al termine del lavoro, hanno contribuito a rendere il tutto ancora più vantaggioso. I consigli professionali del tecnico in loco si sono tradotti in una realizzazione del lavoro puntuale e veloce, aspetto molto apprezzato dal cliente.

## UTILIZZATORE FINALE

Ferrovie dello Stato

### Settore di mercato

Impermeabilizzazione del cemento

## APPLICAZIONE

Primer & Poliurea

### Specifiche dei materiali

ELASTORAPID VK 260

FLOOR FIX 63

Italchimica

## CONFIGURAZIONE

Reactor E-XP2I con sistema di alimentazione T2, pistole Fusion AP Graco con camera di miscelazione AR4242.

Temp. di applicazione: 55/65°C, pressione 160 bar.

Agitatore del sifone per fusti

Twistork, temp. esterna Graco: 30°

## Attrezzatura GRACO

Reactor E-XP2I



## Distributore GRACO

LE SAS

Via 2 Agosto, 7

43044 COLLECCHIO (PR) – Italia-

Tel. +39-0521 804536

[www.lesas.it](http://www.lesas.it)

## Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.graco.com](http://www.graco.com)

Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo? Registrati su

<http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

