

BELZONA® 4181 RESISTE A LA CHALEUR

Localisation du client

Usine chimique, Etats-Unis.

Date d'application

Décembre 2007

Situation de l'application

Les wagons ont été lavés et nettoyés à la vapeur et avec des produits chimiques sur la voie ferrée et le regard chimique.

Problème

Le béton s'est érodé en raison de la vapeur et des nettoyages aux produits chimiques.

Produits

Belzona 4181 (AHR Magma Quartz)

Substrat

Béton

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-15.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

L'ancien mortier n'a résisté ni à la vapeur, ni à l'eau chaude. Le produit Belzona 4181 a fourni une résistance exceptionnelle aux produits chimiques et à la chaleur.

Description des photographies

1. Vue d'ensemble du wagon à la gare de déchargement ferroviaire.
2. Béton érodé dans le regard.
3. Belzona 4181 appliqué à la truelle sur la surface en béton.

