

Belzona® 4181 による効果的な耐熱

顧客企業

アメリカ合衆国 テネシー州メンフィスの化学薬品工場

施工時期

2007年12月

施工対象

蒸気及び薬品洗浄によって腐食したコンクリート

問題と原因

軌道敷と薬品溜め枡の上で行われていた蒸気と化学薬品による貨車の洗浄

使用製品

Belzona® 4181 (AHR マグマクォーツ)

母材

コンクリート

工法と施工手順

BelzonaノウハウシステムリーフレットTCC-15に基づいた施工が行われました。

施工関連情報

蒸気や熱水によって古いグラウトやコーティングに不具合が発生していました。Belzona® 4181は、薬品と熱に対して抜群の耐性を発揮します。

写真

1. 貨車荷降ろし場の様子
2. 腐食したコンクリート製の薬品溜め枡
3. Belzona® 4181をコンクリート面にコテで施工中



1.



2.



3.