

Belzona® が証明する化学物質流出防止設備への最適性

顧客企業

アメリカ合衆国 ノースカロライナ州西部の化学薬品精製工場

施工時期

2001年10月

施工対象

化学物質流出防止設備 (耐薬品床)

問題と原因

高濃度の塩酸やフッ化水素酸に継続的にさらされていたコンクリート床の腐食

使用製品

Belzona® 4131 (マグマスクリード)

Belzona® 4311 (マグマ CR1)

Belzona® 4911 (TX コンディショナー)

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-9及びTCC-15に基づいた施工が行われました。

施工関連情報

Belzonaを採用する以前、設備を保護するために少なくとも5種類の類似製品が使用されましたがうまく行かず、Belzona® 4131で腐食により消耗した部分を肉盛補修した後、Belzona® 4311で設備全体のコーティングを行いました。

写真

1. 洗浄と脱脂が行われた箇所
2. Belzona® 4131による腐食が進行した箇所の肉盛再生補修
3. 最終的なコーティングを行う前にBelzona® 4911を塗布
4. 施工完了時



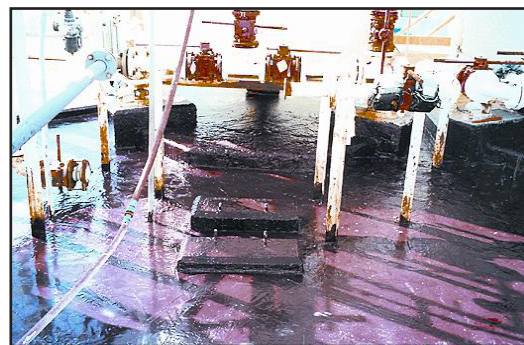
1.



2.



3.



4.

Belzonaの施工事例に関する詳しい情報は <http://khia.belzona.com/jp>



品質管理システムの国際規格、ISO 9000 に準拠して製造されています。

UK • USA • Canada • Thailand • China
www.belzona.jp

