

# Belzona® が証明する化学物質流出防止設備への最適性

ID: 2216

業界: 化学・石油化学

顧客の場所: 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

申し込み: タンク、薬品流出防止設備

出願日: 2001年10月

基板: コンクリート

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),

## Problem

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



## 写真の説明

\* 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,

## アプリケーションの状況

化学物質流出防止設備 (耐薬品床)

## 塗布方法

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。

## Belzonaの事実

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、問題の解決には至りませんでした。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。

For more examples of Belzona Know – How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an  
ISO 9000 Registered  
Quality Management  
System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve