

# Belzona® による化学物質流出防止設備の保護

ID: 2223

業界: 一般産業  
申し込み: タンク、薬品流出防止設備  
基板: コンクリート、鋼材  
製品: \* Belzona® 4111 (マグマクォーツ) Belzona® 4311 (マグマ GR1),  
顧客の場所: フランスの食品加工工場  
出願日: 2003年6月

## Problem

メンテナンス作業中に起こった漏れと汚染によるコンクリートの著しい劣化及び構造物の健全性の低下



## 写真の説明

\* 1. 補修前の様子 2. タンク架台 3. シム形成後 4. Belzona® 4311でコーティングを施して施工完了 ,

## アプリケーションの状況

化学物質流出防止設備 (コンクリート槽)

## 塗布方法

BelzonaノウハウシステムリーフレットTCG-15に基づいた施工が行われました。シムの形成とスチール製架台基礎部分の保護に特に留意した施工が行われました。

## Belzonaの事実

補修後の設備は、法的に要求される規制に対し問題なく適合しています。  
架台にも保護コーティングを追加し、必要に応じた補修は容易に行える状態です。  
2009年に行われた点検で、同設備は完璧なコンディションで優れた耐久性を維持していました。

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