

# BELZONA ERSETZT EINE SCHADHAFTE TANKSOCKELABDICHTUNG

ID: 3081

**Industrie:** Chemie & Petrochemie  
**Anwendung:** Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
**Substrat:** Stahl und Beton  
**Produkte:** \* Belzona 4131 (Magma-Screed) ,  
\* Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,

**Standort des Kunden:** Chemikalienhersteller, GB  
**Antragsdatum:** November 2004

## Problem

Die ursprüngliche Abdichtung hatte Risse bekommen, wodurch unter dem Tanksockel Wasser eintreten konnte. Da das Wasser nicht richtig abfließen konnte, wurde das Problem noch verstärkt und es entstanden Korrosionsschäden an der Außenseite des Tanks.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Nahaufnahme der schadhaften ursprünglichen Abdichtung ,
- \* 2. Erstellung einer Hohlkehle mit Belzona 4131 (Magma-Screed) ,
- \* 3. Anwendung des Belzona 3111 (Flexible Membrane)-Systems ,
- \* 4. Abgeschlossene Anwendung ,

## Anwendungssituation

Sockel eines Chemikalien-Lagertanks

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern GSS-3 und TCC-9 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Herkömmliche Abdichtungswerkstoffe hatten aufgrund unzureichender Elastizität versagt. Die Wasserdrainage wurde durch eine Hohlkehle aus Belzona 4131 (Magma-Screed) verbessert. Belzona 3111 (Flexible Membrane) dichtet Tanksockel nachweislich ab und schützt so vor Wassereintritt.

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)

  
**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve