

# BELZONA SCHÜTZT AUFFANGBEREICH

ID: 1805

Industrie: *Chemie & Petrochemie*

Standort des Kunden: *Chemieanlage, Italien*

Anwendung: *Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien*

Antragsdatum: *Februar 2008*

Substrat: *Beton*

Produkte: *\* Belzona 4111 (Magma-Quartz) Belzona 5811 (Immersion Grade) Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz),*

## Problem

*Schutz des Betonbaus gegen Chemikalienangriff.*



## Fotobeschreibungen

\* 1. Bau des Chemikalienauffangbereichs 2. Beginn des Auftrags von Belzona 4111 (Magma-Quartz) 3. Fertiger Auftrag von Belzona 4111 (Magma-Quartz) 4. Fertige Anwendung mit Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz) und Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

## Anwendungssituation

Neu gebauter Chemikalienauffangbereich

## Anwendungsverfahren

Die Oberflächen wurden zunächst gestrahlt. Im Anschluss erfolgte der Auftrag von zwei Schichten Belzona 5811 (Immersion Grade) auf die Innenwände, der Auftrag von Belzona 4111 (Magma-Quartz) auf das Betonfundament und schließlich der Auftrag von Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz) auf die Bereiche, in denen es zu möglichen Verschüttungen von Chemikalien kommen kann. Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-15 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

Die Belzona-Produkte wurden aufgrund ihrer hervorragenden Beständigkeit gegenüber Prozesschemikalien und ihrer einfachen und sicheren Anwendung verwendet.

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**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve