

# BELZONA DICHTET OFFENE ABLAUFRINNE AB

ID: 1797

Industrie: Gebäude & Strukturen

Standort des Kunden: Chemikalienhersteller (Chrom), GB

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für  
Chemikalien

Antragsdatum: Juli 2006

Substrat: Beton

Produkte: \* Belzona 4131 (Magma-Screed) Belzona 5811 (Immersion Grade),

## Problem

Bei starkem Regen wurde die Ablaufrinne undicht, sodass Wasser durch das Betonfundament/die Schnittstellen der Blöcke und durch die porösen Blöcke selbst drang.



## Fotobeschreibungen

\* 1. Allgemeine Ansicht der offenen Ablaufrinne 2. Erste Schicht Belzona 5811 (Immersion Grade) 3. Zweite Schicht Belzona 5811 (Immersion Grade) 4. Die fertige Anwendung ,

## Anwendungssituation

Die offene Ablaufrinne dient für gewöhnlich dem Abfluss von Regenwasser auf dem Gelände.

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-15 durchgeführt. Zur Entfernung von Schmutz und Verunreinigungen wurde die Ablaufrinne mit einem Hochdruckreiniger gereinigt und anschließend getrocknet. Die Schnittstellen zwischen Fundament und Wand wurden mit Belzona 4131 (Magma-Screed) ausgekehlt und dann mit zwei Schichten Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet.

## Belzona-Fakten

Belzona bekam den Auftrag, nachdem das Unternehmen von einer Regierungsbehörde dazu aufgefordert wurde, die undichten

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

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

Stellen abdichten, da die Fabrik in der Nähe eines Flusses liegt und somit eine mögliche Gefährdung der Umwelt bestand.

---

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)

