

# REIBUNGSLOSE LAUFBAHN DANK BELZONA

ID: 3067

**Industrie:** Wasser / Abwasser  
**Anwendung:** Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien  
**Substrat:** Beton  
**Produkte:** \* Belzona 4111 (Magma-Quartz),  
\* Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer),

**Standort des Kunden:** Kläranlage, Deutschland  
**Antragsdatum:** Oktober 2000

## Problem

Aufgrund ständiger Walkbeanspruchung durch die Laufrollen des Räumers entstanden an der Laufbahn starke Schäden.



## Fotobeschreibungen

- \* 1. Oberflächenvorbereitung im Gang Normal ,
- \* 2. Einsatz der Former aus Metall zur Erzielung eines genauen Wiederaufbaus ,
- \* 3. Fertige Anwendung mit dem Rührer auf der Laufbahn. Bitte auch die wiederaufgebaute und abgedichtete Fuge beachten. ,

## Anwendungssituation

Klärbecken für die Abwasserbehandlung

## Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-11, TCC-12 und FPA-1 durchgeführt.

## Belzona-Fakten

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

Um die ursprüngliche Oberfläche wiederherzustellen wurden Former aus Metall eingesetzt. Die Ausrichtung wurde mit Hilfe eines Lasers erzielt. Sämtliche Dehnfugen wurden mit Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) abgedichtet. Die Anwendungseigenschaften des Belzona 4111 (Magma-Quartz) ermöglichten einen genauen Wiederaufbau der Laufbahn mit einer strapazierfähigen Oberfläche, was die Anzahl zukünftiger Wartungsarbeiten minimiert.

---

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)

