

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

**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

