

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 Räumerwagens 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 Räumer 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



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) ermöglichen 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

