

REIBUNGSLOSE LAUFBAHN DANK BELZONA

ID: 3067



PROBLEM

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

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

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.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Kläranlage, Deutschland

ANTRAGSDATUM

Oktober 2000

PRODUKTE

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer)

SUBSTRAT

Beton

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.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.