

SCHUTZ FÜR GUMMIROHRE VOR UV-ANGRIFF DANK BELZONA

ID: 3770

Industrie: Wasser / Abwasser
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Gummirohre mit Edelstahlflanschen
Produkte: * Belzona 3211 (Lagseal) ,
* Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) ,

Standort des Kunden: Kläranlage, Britisch-Kolumbien, Kanada
Antragsdatum: August 2004

Problem

Infolge von UV-Beschädigung kam es am Gummisubstrat zu witterungsbedingten Alterungsschäden (Versprödung).



Fotobeschreibungen

- * 1. Vorbereitung der Schläuche in Gang. Alle Rohre wurden fest mit Polyethylenfolie umwickelt, um einem Ausschwitzen von Gummibestandteilen vorzubeugen. ,
- * 2. Abgeschliffene und mit Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) grundierte Flansche. ,
- * 3. Anwendung von Belzona 3211 (Lagseal) in Gang. In die erste Schicht wurde Belzona 9311 (Flexible Membrane Reinforcing Sheet) eingebracht. ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Faulbecken-Leitungsrohre aus flexiblem Gummi

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-12 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Diese Anwendung schützt ähnliche Rohre schon seit mehr als 10 Jahren. Die Lebensdauer ungeschützter Rohre betrug 3-5 Jahre.

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