

SCHUTZ FÜR GUMMIROHRE VOR UV-ANGRIFF DANK BELZONA

ID: 3770



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Wasser / Abwasser

STANDORT DES KUNDEN

Kläranlage, Britisch-Kolumbien, Kanada

ANTRAGSDATUM

August 2004

PRODUKTE

Belzona 3211 (Lagseal)
Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner)

SUBSTRAT

Gummirohre mit Edelstahlflanschen

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.

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

