

## SCHUTZ FÜR GUMMIROHRE VOR UV-ANGRIFF DANK BELZONA

### KUNDE

Kläranlage, Britisch-Kolumbien, Kanada

### ANWENDUNGSDATUM

August 2004

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Faulbecken-Leitungsrohre aus flexiblem Gummi

### PROBLEM

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

### PRODUKTE

Belzona 3211 (Lagseal)

Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner)

### SUBSTRAT

Gummirohre mit Edelstahlflanschen

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### FOTOS

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) grundierete Flansche.
3. Anwendung von Belzona 3211 (Lagseal) in Gang. In die erste Schicht wurde Belzona 9311 (Flexible Membrane Reinforcing Sheet) eingebracht.
4. Abgeschlossene Anwendung.



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem  
hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China  
[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

