

# 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 flexilem 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

