

# 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 Schlucht 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](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve