

BELZONA PROTEGE MANGUERAS DE CAUCHO DE PLANTA DE AGUAS RESIDUALES DE RAYOS UV

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Columbia Británica (Canadá)

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2004

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Mangueras flexibles de caucho conectadas a digestor

PROBLEMA

Con el tiempo, los rayos UV hacen que el caucho se degrade y se vuelva quebradizo.

PRODUCTOS

Belzona® 3211 (Lagseal Membrane)
Belzona® 3921 (GSC Surface Conditioner)
Belzona® 9311 (Reinforcing Sheet)

SUBSTRATO

Mangueras de caucho con bridas de acero inoxidable

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con una versión modificada del folleto Belzona Know-How del sistema Folleto VPF-12.

HECHOS BELZONA

Esta aplicación ha protegido mangueras similares por más de 10 años. La vida de las mangueras sin protección era de 3-5 años.

FOTOGRAFÍAS

1. Preparando las mangueras flexibles. Todas las mangueras son envueltas ajustadamente con una película plástica para impedir corrimientos de la descarga desde el componente de caucho
2. Las bridas son esmeriladas y recubiertas con el acondicionador Belzona® 3921
3. Aplicación de Belzona® 3211. La tela de refuerzo Belzona® 9311 es incorporada al interior de la primera capa
4. Aplicación terminada



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar