

Belzona protege mangueras de caucho de planta de aguas residuales de rayos UV

ID: 1536

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Columbia Británica (Canadá)

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Agosto 2004

Sustrato: Mangueras de caucho con bridas de acero inoxidable

Productos: * Belzona® 3211 (Lageal Membrane) ,
* Belzona® 3921 (GSC Surface Conditioner) ,
* Belzona® 9311 (Reinforcing Sheet) ,

Problem

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



Descripciones de fotografías

*

* 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 ,

* Las bridas son esmeriladas y recubiertas con el acondicionador Belzona® 3921 ,

* Aplicación de Belzona® 3211. La tela de refuerzo Belzona® 9311 es incorporada al interior de la primera capa ,

* Aplicación terminada ,

,

Situación de la aplicación

Mangueras flexibles de caucho conectadas a digestor

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.

Datos de Belzona

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

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

**BELZONA**
Reparar • Proteger • Mejorar