

Belzona fabrica lóbulos rotatorios

ID: 4155

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales en el Noroeste de Florida, Estados Unidos

Solicitud: Bombas de desplazamiento positivo

Fecha de aplicación: Septiembre 1996

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer) ,
* Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,
* Belzona® 4411 (Granogrip) ,
* Belzona® 9411 (Release Agent) ,

Problem

Bomba de lóbulos rotatorios dañada por arrastramiento de sólidos.



Descripciones de fotografías

- * Los lóbulos dañados ,
- * Creación de un molde perfecto a partir de un lóbulo nuevo utilizando la técnica Belzona ,
- * Nuevo lóbulo creado con Belzona® 2131 ,
- * La inspección después de 6 meses revela que no existe desgaste. Un año después de su instalación los lóbulos funcionan perfectamente ,

Situación de la aplicación

Bomba de lóbulos rotatorios Wemco-Muniflo Modelo RPD5.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How PDP-9.

Datos de Belzona

El coste de reemplazo era de entre 1.000\$ y 1.3000\$. El coste de fabricación de los lóbulos utilizando las técnicas Belzona fue de 600\$ por lóbulo, lo que ahorró al cliente más de 600\$ por lóbulo.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

