

# BELZONA REPARA EJE DE INTERRUPTOR BIOLÓGICO ROTATIVO

ID: 1712

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales, Oklahoma, Estados Unidos

Solicitud: Transmisión de potencia mecánica

Fecha de aplicación: Diciembre 2005

Sustrato: Acero

Productos: \* Belzona® 1111 (Supermetal),

## Problem

El rodamiento falló, lo que dañó el eje.



## Descripciones de fotografías

- \* Eje dañado ,
- \* Eje preparado y listo para la aplicación de Belzona ,
- \* Una vez fraguado, se retiró el molde y limaron las extrusiones ,
- \* Interruptor biológico rotativo reajustado y de nuevo en servicio ,

## Situación de la aplicación

Eje de interruptor biológico rotativo

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema Know-How MPT-2.

## Datos de Belzona

Una reparación alternativa hubiera consistido en dejar secar el interruptor biológico rotativo durante un periodo de 3 semanas, retirar todos los medios y contratar un maquinista para reparar el eje antes de volver a instalar el interruptor biológico rotativo y los medios. La reparación se realizó con productos Belzona por un valor de 150 dólares y en tan sólo un día.

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)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar