

# Belzona salva una bomba de lodo

ID: 3902

Industria: Agua / Aguas Residuales

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

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: 1995

Sustrato: Hierro fundido

Productos: \* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

## Problem

El rodete estaba bloqueado por el óxido y no giraba.



## Descripciones de fotografías

- \* Rodete inmovilizado por corrosión ,
- \* Rodete y carcasa interna revestidos con Belzona® 1321 para resistir corrosión ,
- \* La bomba reconstruida lista para volver a funcionar ,

## Situación de la aplicación

Bomba de lodo severamente corroída

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-5.

## Datos de Belzona

En el pasado, esta bomba se hubiera desechado y reemplazado con un costo de 6.500 dólares. La reparación Belzona costó 985 dólares, ahorrando al cliente más de 5.500 dólares y proporcionando años adicionales de servicio.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar