

# Revestimiento de bomba de 20 años de antigüedad con Belzona

ID: 3969

Industria: Energía  
 Solicitud: Bombas centrífugas  
 Sustrato: Fundición  
 Productos: \* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Central eléctrica, Texas, Estados Unidos  
 Fecha de aplicación: 1988

## Problem

Las bombas no duraban mucho en servicio. El nuevo encargado quería probar algunos de los nuevos revestimientos disponibles.



## Descripciones de fotografías

- \* Daños por cavitación ,
- \* & Aacute;laves en un estado parecido a nuevo ,
- \* & 4. Vista cercana de los daños localizados por cavitación. N&acute;tese que no se ha formado corrosión bajo el revestimiento. ,

## Situación de la aplicación

Bomba de refrigeración de agua en una central eléctrica a carbón

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-3.

## Datos de Belzona

La inspección del rodete revestido mostró que se encontraba en buenas condiciones, con sólo pequeñas áreas con daños por cavitación. Las bombas revestidas han probado durar más que las bombas sin revestir, minimizando los costes de mantenimiento y paradas.

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)

**BELZONA®**  
 Reparar • Proteger • Mejorar