

# Belzona protege una bomba grande de río

ID: 3951

Industria: *Química y petroquímica*

Ubicación del cliente: *Planta petroquímica, Sur Louisiana, Estados Unidos*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

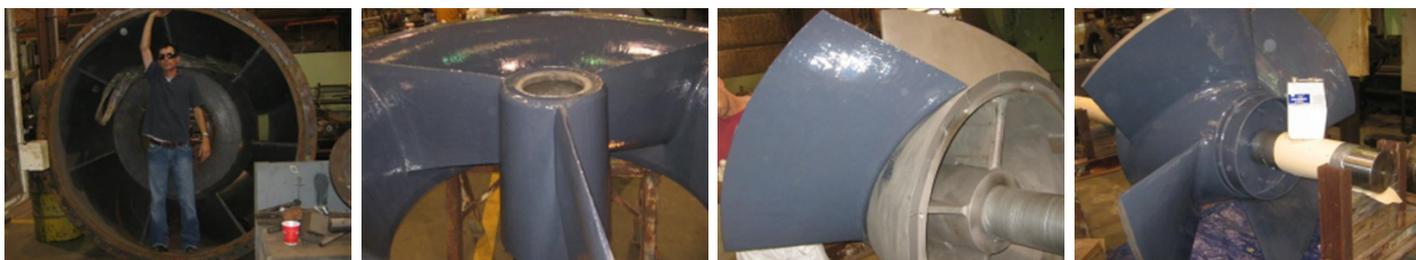
Fecha de aplicación: *Agosto 2008*

Sustrato: *Fundición*

Productos: *\* Belzona® 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

## Problem

*La bomba sufría erosión debido a los sólidos arrastrados del río.*



## Descripciones de fotografías

- \* Depósito en la bomba claramente visible ,
- \* Difusor de succión completamente reconstruido ,
- \* Inicio del trabajo de restauración del rodete ,
- \* Rodete completamente protegido ,

## Situación de la aplicación

Bomba principal de agua de refrigeración operando con agua de río

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-3 y CEP-5.

## Datos de Belzona

El coste de reemplazar la bomba hubiera ascendido a 250.000 dólares y el tiempo de entrega hubiese sido 6 meses. Belzona permitió reparar la bomba y ponerla en servicio en una semana y con una mayor duración que la de una bomba nueva, gracias a la resistencia a la erosión y corrosión de Belzona® 1321.

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