

# Bomba reparada con Belzona dura seis veces más que una bomba nueva

ID: 3931

Industria: *Papel de pulpa*

Ubicación del cliente: *Fábrica de pulpa y papel en Thunder Bay, Ontario, Canadá*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *1997*

Sustrato: *Acero INOX 316*

Productos: *\* Belzona ® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona ® 1391 (Ceramic HT Metal) ,*

## Problem

*El material abrasivo estaba deteriorando el acero inoxidable y duraba tan sólo seis o siete meses, con un coste de \$14.000 por reemplazo.*



## Descripciones de fotografías

- \* Acero dañado en el plato lateral ,
- \* Carcasa de succión final erosionada ,
- \* Bomba de lodo de cal reconstruida y revestida ,

## Situación de la aplicación

Bomba de lodo de cal, de acero inoxidable 316

## Método de aplicación

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

## Datos de Belzona

La reparación duraba generalmente siete ciclos (de tres a tres años y medio), de lo contrario la bomba de \$14.000 debía ser reemplazada dos veces al año.

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**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar