

# Recuperación y revestimiento de una bomba de 3 etapas

ID: 2165

Industria: Agua / Aguas Residuales

Solicitud: Bombas centrífugas

Sustrato: Fierro Fundido

Productos: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Maestranza Fajardo/Coquimbo/Chile

Fecha de aplicacion: Octubre 2007

## Problem

*Corrosión y abrasión interna en el cuerpo de una bomba.*



## Descripciones de fotografías

- \* Daños en los álabes y el cuerpo de la bomba de 3 etapas. Se puso fierro y malla para recuperar los álabes de la bomba ,
- \* Aplicación de Belzona® 1311, después de la malla ,
- \* Aplicación del Belzona® 1321 a todo el cuerpo de la bomba. Bomba de 3 etapas lista para armar ,
- \* Regreso de la bomba después de un año con los álabes reparados en perfecto estado ,

## Situación de la aplicación

Requerimiento de recuperación de álabes y revestimiento interior de los cuerpos de una bomba de 3 etapas.

## Método de aplicación

Se arenó a metal blanco, se recuperó el cuerpo de la bomba con Belzona® 1311 y se revistió con Belzona® 1321.

## Datos de Belzona

Ahorro de tiempo y dinero en mantenimiento. Se logró prolongar la vida útil de la bomba. La Maestranza confía en los productos Belzona, porque las bombas recuperadas y revestidas con Belzona han durado más del tiempo que ellos esperaban.

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)