

Recuperación y revestimiento de una bomba de 3 etapas

ID: 2165

Industria: Agua / Aguas Residuales

Solicitud: Bombas centrífugas

Sustrato: Fierro Fundido

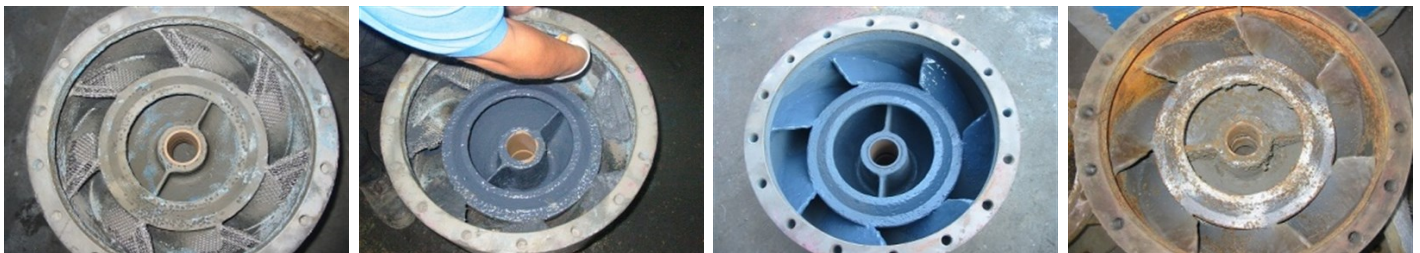
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Maestranza Fajardo/Coquimbo/Chile

Fecha de aplicación: 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

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar