

RECUPERACIÓN Y REVESTIMIENTO DE UNA BOMBA DE 3 ETAPAS

CLIENTE / UBICACIÓN

Maestranza Fajardo/Coquimbo/Chile

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

Corrosión y abrasión interna en el cuerpo de una bomba.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRATO

Fierro Fundido

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. 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
2. Aplicación de Belzona® 1311, después de la malla
3. Aplicación del Belzona® 1321 a todo el cuerpo de la bomba. Bomba de 3 etapas lista para armar
4. Regreso de la bomba después de un año con los álabes reparados en perfecto estado



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar