

BELZONA RECONSTRUYE BOMBA DE ELEVACIÓN

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de aguas residuales, Oklahoma, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bomba elevadora

PROBLEMA

La bomba había perdido rendimiento y necesitaba ser retirada. El modelo era extranjero y se necesitaban cuatro semanas para recibir las piezas de repuesto.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS BELZONA

El rodete y la carcasa se reconstruyeron en un taller local utilizando Belzona, lo que supuso un 40% del costo de una bomba nueva. El cliente comunicó que una vez reinstalada la bomba, la válvula antirretorno nunca había subido tanto.

FOTOGRAFÍAS

1. Rodete erosionado
2. Rodete reforzado y granallado
3. Carcasa granallada y revestida
4. Rodete después del equilibrado y reconstrucción



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