

Belzona reconstruye bomba de elevación

ID: 3947

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de aguas residuales, Oklahoma, Estados Unidos

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Septiembre 2006

Sustrato: Acero

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

Problem

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



Descripciones de fotografías

- * Rodete erosionado ,
- * Rodete reforzado y granallado ,
- * Carcasa granallada y revestida ,
- * Rodete después del equilibrado y reconstrucción ,

Situación de la aplicación

Bomba elevadora

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

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

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