

Restauración de bomba con Belzona

ID: 3924

Industria: Agua / Aguas Residuales

Solicitud: Bombas centrífugas

Sustrato: Hierro fundido

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

* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Planta de aguas residuales, Egipto

Fecha de aplicación: Diciembre 2004

Problem

Las cuatro bombas estaban severamente erosionadas y corroídas. Como resultado, la velocidad de flujo se redujo considerablemente en comparación con la velocidad de flujo normal.



Descripciones de fotografías

- * Vista general de las cuatro bombas deterioradas ,
- * Bomba y espólon corroídos y erosionados ,
- * Reconstrucción de las áreas erosionadas dentro de la bomba ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Cuatro bombas de carcasa partida

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-2, CEP-3 y CEP-5.

Datos de Belzona

Cada una de las cuatro bombas afrontaba varios problemas en el espólon y los asientos de los anillos de desgaste, lo que redujo la eficiencia de la planta. En lugar de comprar bombas nuevas, se utilizó Belzona para reparar las bombas y proporcionarles protección, restableciendo la eficiencia energética de la planta sin necesidad de comprar costosos equipos nuevos.

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