

Belzona mejora eficiencia de bomba

ID: 1528

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Compañía de Abastecimiento de Agua, Bulgaria

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Mayo 2004

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalglide) ,

Problem

Daños generales causados por erosión/corrosión ocasionan una reducción en la eficiencia de la bomba



Descripciones de fotografías

- * Superficies antes de la aplicación ,
- * Preparación de la carcasa ,
- * Dos capas aplicadas de Belzona® 1341 ,
- * Vista de la inspección después de un año en servicio ,

Situación de la aplicación

Bomba centrífuga de agua de succión doble

Método de aplicación

Los procedimientos de aplicación se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los sistemas CEP-5 Para la reparación de daño general por erosión y CEP-10 Para la aplicación de revestimientos para aumentar la eficiencia

Datos de Belzona

Como resultado del revestimiento aplicado para mejorar la eficiencia, y de la reparación de los asientos de los anillos de sellado, se registró un menor consumo de energía y un aumento de la eficiencia de 9.91%. La inspección llevada a cabo después de 12 meses en servicio muestra que el revestimiento está en perfectas condiciones.

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