

BELZONA MEJORA LA EFICIENCIA EN BOMBAS NUEVAS

ID: 1708

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Empresa de suministro de agua,
Bulgaria

Solicitud: Bombas centrífugas

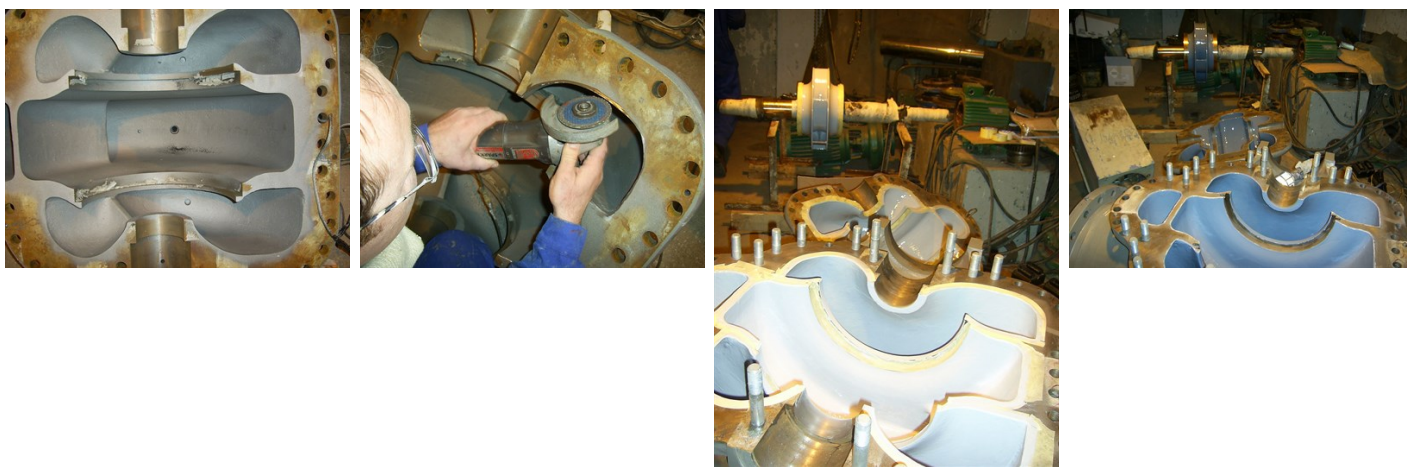
Fecha de aplicación: Febrero - Abril 2010

Sustrato: Carcasa de hierro fundido y rodete de bronce

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

Problem

Las bombas necesitaban protección contra la corrosión/erosión y aumento de la eficiencia de bombeo.



Descripciones de fotografías

- * ,
- * Carcasa después del granallado ,
- * Preparación de la ranura a lo largo del perfil de la carcasa ,
- * Primera capa de Belzona® 1341 aplicada ,
- * Aplicación finalizada con la segunda capa de Belzona® 1341 ,

* ,

Situación de la aplicación

Bomba nueva Worthington de doble succión

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-10.

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

Datos de Belzona

Como resultado de la aplicación del revestimiento Belzona de mejora de eficiencia, se registró una reducción en el consumo de energía de 35 kWh y la eficiencia incrementó en un 3.5% en el punto de funcionamiento. Se revistieron un total de dos bombas nuevas durante este periodo de aplicación.

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

