

Belzona restaura componentes de bomba de lodos

ID: 3916

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales, Vancouver, Canadá

Solicitud: Bombas centrífugas

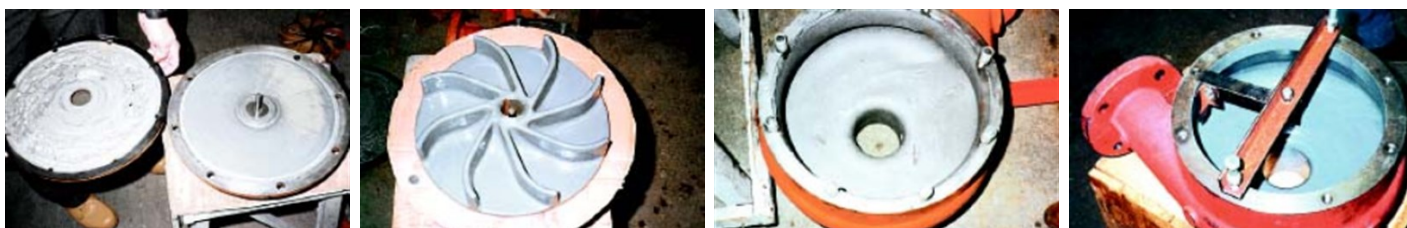
Fecha de aplicación: 1989 - 1990

Sustrato: Hierro fundido

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

Problem

La severa erosión provocó que el rendimiento de la bomba descendiera hasta niveles inaceptables.



Descripciones de fotografías

- * Platos laterales antes y después de la reparación con Belzona ,
- * Nuevo rodete también protegido ,
- * Carcasa erosionada ,
- * Toda la carcasa fue reconstruida con Belzona® 1311 y protegida con Belzona® 1321 ,

Situación de la aplicación

Reconstrucción de componentes de bomba de lodos

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

Las bombas se encontraban en buenas condiciones cinco años después de la aplicación. Desde la aplicación inicial, la planta de tratamiento de aguas residuales ha utilizado las soluciones Belzona para todas sus bombas de lodos.

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

Copyright © Belzona International Limited 2025


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar