

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

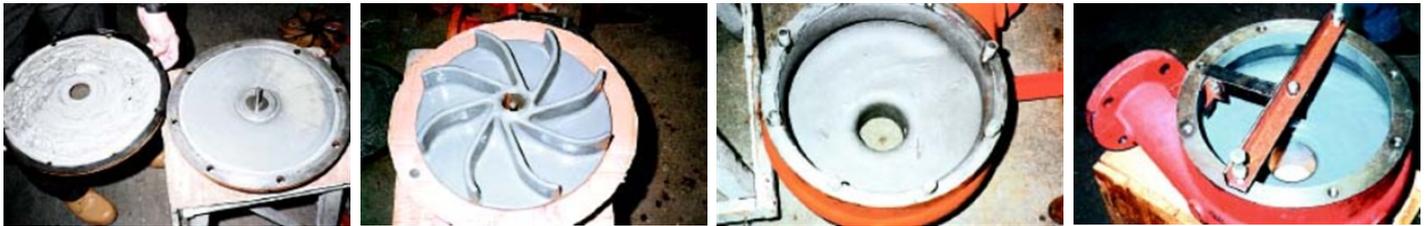
Fecha de aplicación: 1989 - 1990

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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar