

IMPULSOR DE BOMBA DE AGUA POTABLE

ID: 1627

Industria: Marina

Ubicación del cliente: Aguas y Saneamientos Argentinos,
Bs.As., Argentina

Solicitud: Bombas centrífugas

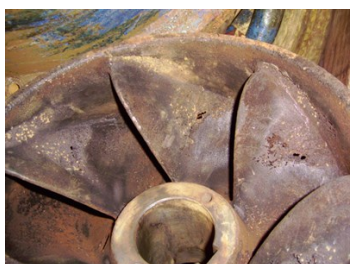
Fecha de aplicación: Agosto 2004

Sustrato: Acero

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

Problem

Daños en la estructura de los álabes debido principalmente a cavitación, además de la corrosión provocada por el agua



Descripciones de fotografías

- * ,
- * Vista del impulsor con evidentes signos de cavitación ,
- * Superficie lista para ser tratada ,
- * Alabes reconstruidos con Belzona® 1111 ,
- * Impulsor recubierto totalmente con Belzona® 1341N ,
- * ,

Situación de la aplicación

Reconstrucción y protección de impulsor de bomba Thyssen de agua potable

Método de aplicación

La superficie del impulsor fue arenada a metal blanco y luego granallada con granalla angular. Una vez desengrasado se rellenaron todas las áreas desgastadas mediante el aporte de Belzona® 1111. Posteriormente se recubrió el impulsor completamente con 2 capas de Belzona® 1341N aprobado por la NSF para contacto directo con agua potable.

Datos de Belzona

La empresa AYSA utiliza los productos Belzona para la reconstrucción y/o protección de los impulsores de sus grandes maquinas de

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

bombeo. Posee dentro de su personal operarios calificados para la aplicación de Belzona, los cuales fueron entrenados por supervisores técnicos de Furmanite Argentina

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