

IMPULSOR DE BOMBA DE AGUA POTABLE

ID: 1627

Industria: *Marina*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Sustrato: *Acero*

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

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

Fecha de aplicación: *Agosto 2004*

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 cavitaci&ocute;n ,

* Superficie lista para ser tratada ,

* Alabes reconstruídos 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 llenaron 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



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

