

IMPULSOR DE BOMBA DE AGUA POTABLE

CLIENTE / UBICACIÓN

Aguas y Saneamientos Argentinos, Bs.As., Argentina

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2004

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Reconstrucción y protección de impulsor de bomba Thyssen de agua potable

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341N (Supermetalglide)

SUBSTRATO

Acero

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.

HECHOS BELZONA

La empresa AYSA utiliza los productos Belzona para la reconstrucción y/o protección de los impulsores de sus grandes maquinas de bombeo. Posee dentro de su personal operarios calificados para la aplicación de Belzona, los cuales fueron entrenados por supervisores técnicos de Furmanite Argentina

FOTOGRAFÍAS

1. Vista del impulsor con evidentes signos de cavitación
2. Superficie lista para ser tratada
3. Alabes reconstruidos con Belzona® 1111
4. Impulsor recubierto totalmente con Belzona® 1341N



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar