

# Impulsor de residuos cloacales

ID: 1306

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: AYSA (Aguas y Saneamientos Argentinos) Argentina

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Marzo 2005

Sustrato: Fundición de hierro

Productos: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,  
\* Belzona® 2121 (D&A HI-Coat Elastomer) ,

## Problem

El impulsor sufría desgaste provocado por la acción corrosiva de los fluidos cloacales y erosiva de los sólidos presentes en dichos fluidos.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista del impulsor una vez arenado. ,
- \* Recuperación con Belzona® 1311. ,
- \* Aplicación de la primera capa de Belzona® 2121 color rojo ,
- \* Aplicación de la segunda capa de 2121 color negro. ,

## Situación de la aplicación

Recubrimiento elastomérico de impulsor de residuos cloacales.

## Método de aplicación

CEP 1 y CEP 3

## Datos de Belzona

El recubrimiento aplicado debía soportar el ataque químico de los fluidos cloacales, así como también la erosión e impacto de los sólidos en suspensión (piedras, palos, basura en general). Estos impulsores ya no se fabrican y es muy difícil de conseguirlos, por lo tanto es una gran ventaja el poder recuperarlos y extender su vida útil. Ha sido una gran solución para este cliente ya que se han

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar

hecho otros impulsores anteriormente, cubriéndolo por completo las expectativas de duración, usando el sistema Belzona 1311-2121 recomendado.

---

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](http://www.belzona.com)

