

## IMPULSOR DE RESIDUOS CLOACALES

### CLIENTE / UBICACIÓN

AYSA (Aguas y Saneamientos Argentinos) Argentina

### FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2005

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Recubrimiento elastomérico de impulsor de residuos cloacales.

### PROBLEMA

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

### PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner)

Belzona® 2121 (D&A HI-Coat Elastomer)

### SUBSTRATO

Fundición de hierro

### MÉTODO DE APLICACIÓN

CEP 1 y CEP 3

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

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista del impulsor una vez arenado.
2. Recuperación con Belzona® 1311.
3. Aplicación de la primera capa de Belzona® 2121 color rojo
4. Aplicación de la segunda capa de 2121 color negro.



1.



2.



3.



4.

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



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

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar