

## RECUPERACIÓN DE EJE DE UN DECANTADOR POR SISTEMA DE MOLDEO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Estación de tratamiento de agua potable, Bilbao, España

### FECHA DE APLICACIÓN

Junio 2012

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Eje vertical del decantador de 6 metros de largo y 20 centímetros de diámetro

### PROBLEMA

El eje necesitaba ser reparado pero el cliente tenía problemas para desmontarlo, por lo que requería una reparación in situ.

### PRODUCTOS

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How FBC-13 para la reconstrucción de ejes dañados utilizando técnicas de moldeo. Se recuperó el diámetro del eje utilizando unos casquillos de moldeo en los que se inyectó Belzona® 1321.

### HECHOS BELZONA

Como resultado de la aplicación por el sistema de moldeo, no hubo que desmontar el eje. Esto permitió minimizar el tiempo de parada y ahorrar en costes de personal. El eje pudo ponerse de nuevo en servicio antes de lo previsto.

### FOTOGRAFÍAS

1. Eje antes de la aplicación
2. Casquillos para moldeo instalados
3. Inyección de Belzona® 1321
4. Eje recuperado



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

