

Recuperación de eje de un decantador por sistema de moldeo

ID: 3757

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Estación de tratamiento de agua potable, Bilbao, España

Solicitud: Ventiladores, Sopladores y Compresores

Fecha de aplicación: Junio 2012

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal),

Problem

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



Descripciones de fotografías

- * Eje antes de la aplicación ,
- * Casquillos para moldeo instalados ,
- * Inyección de Belzona® 1321 ,
- * Eje recuperado ,

Situación de la aplicación

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

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.

Datos de 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.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar