

BELZONA REPARA EJE DE INTERRUPTOR BIOLÓGICO ROTATIVO

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de tratamiento de aguas residuales, Oklahoma, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Diciembre 2005

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Eje de interruptor biológico rotativo

PROBLEMA

El rodamiento falló, lo que dañó el eje.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Supermetal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema Know-How MPT-2.

HECHOS BELZONA

Una reparación alternativa hubiera consistido en dejar secar el interruptor biológico rotativo durante un periodo de 3 semanas, retirar todos los medios y contratar un maquinista para reparar el eje antes de volver a instalar el interruptor biológico rotativo y los medios. La reparación se realizó con productos Belzona por un valor de 150 dólares y en tan sólo un día.

FOTOGRAFÍAS

1. Eje dañado
2. Eje preparado y listo para la aplicación de Belzona
3. Una vez fraguado, se retiró el molde y limaron las extrusiones
4. Interruptor biológico rotativo reajustado y de nuevo en servicio



1.



2.



3.



4.

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