

Belzona 1321 inyecta vida en un eje dañado

ID: 4290

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*
Sustrato: *Acero dulce*
Productos: ** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)*,

Ubicación del cliente: *Cervecería, Lancashire, Reino Unido*
Fecha de aplicación: *Septiembre 2003*

Problem

El fallo del cojinete causó un excesivo desgaste del eje, por lo que requería una reparación completa o ser remplazado.



Descripciones de fotografías

- * Localización del eje con acceso restringido ,
- * Molde para inyección colocado en el eje ,
- * Post-fraguado de la reparación para reducir tiempo de parada ,
- * Eje reparado ,

Situación de la aplicación

Eje de 7,6cm de diámetro en línea de embotellado de una cervecería local

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

El remplazo del eje se planteaba como la única alternativa, el problema era el coste y el tiempo – 20.000£ aproximadamente por un eje nuevo y 5 días de parada. La solución Belzona se completó en un turno, gracias a la posibilidad de fraguar el material Belzona con calor. El eje se encuentra todavía en funcionamiento.

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