

Belzona repara eje de trituradora

ID: 4086

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Industria de materiales no metálicos, Rusia*

Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*

Fecha de aplicación: *Diciembre 2009*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*

Problem

Un fallo en el rodamiento hizo que éste girara con el eje, causando un severo desgaste.



Descripciones de fotografías

- * Vista general del eje de la trituradora ,
- * Área antes de la aplicación ,
- * Aplicación de Belzona® 1111 tras la preparación de la superficie ,
- * Aplicación concluida ,

Situación de la aplicación

Eje de 4,6 metros de longitud y 7,2 toneladas de peso de una trituradora, parte crítica de la planta de minerales.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How MPT-1. Se rebajó el perfil del eje 1,5 mm y se dejó con rosca gruesa antes de reconstruirlo con Belzona® 1111, para mecanizarlo posteriormente igualando su diámetro original.

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

Datos de Belzona

La aplicación se completó en 2 días. El cliente evitó las pérdidas de producción y ahorró una considerable cantidad de dinero en comparación con los métodos tradicionales.

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

