

BELZONA REPARA EL EJE DE UNA DRAGA

ID: 4912

Industria:
Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*
Sustrato: *Acero carbono*
Productos: ** Belzona 1111(Super Metal) ,*

Ubicación del cliente: *Industria minera, EE.UU.*
Fecha de aplicación: *Octubre 1997*

Problem

Eje desgastado debido al fallo del rodamiento



Descripciones de fotografías

- * Vista del eje desgastado ,
- * Preparación de la superficie ,
- * Vista del molde y del Belzona 1111 aplicado ,
- * Aplicación concluida ,

Situación de la aplicación

Reparación de un eje de arrastre con un ajuste de interferencia de 0,005-0,008"

Método de aplicación

Aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Belzona Know-How MPT-10. Se hizo un molde en un taller local, sujetando a la superficie del sello y utilizando la ventana entre los rodamientos como el segundo punto de ubicación.

Datos de Belzona

Reparaciones del eje de cualquier tamaño pueden ser moldeadas in situ, lo que reduce el tiempo de parada. Los ahorros para el cliente se estimaron alrededor de \$ 350.000.

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