

REPARACIÓN CLÁSICA DEL ALOJAMIENTO DE PERNOS CON BELZONA

ID: 4835

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

Ubicación del cliente: **Mina de carbón en Macedonia**
Fecha de aplicación: **Diciembre 2003**

Problem

Deformación del alojamiento del buje causada por desgaste, debido a las altas fuerzas transmitidas a través de los pernos.



Descripciones de fotografías

- * Alojamiento dañado ,
- * Belzona® 1111 aplicado y los nuevos bujes ubicados en el lugar correcto con un perno entre los alojamientos ,
- * Reparación terminada ,

Situación de la aplicación

Alojamiento de buje en la pala excavadora

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al Folleto de Sistema Belzona Know-How MPT-8. La superficie fue preparada por granallado y fue esmerilada, luego fueron colocados en su lugar nuevos bujes de acero. Para asegurar que los rodamientos nuevos estuvieran en la posición correcta se utilizó un perno “ficticio” para ubicar los bujes

Datos de Belzona

La aplicación se realizó en un día y sin trabajos en caliente que podrían haber dañado la pala de la excavadora.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

