

Pala excavadora con perno de cojinete dañado de vuelta en servicio en un día

ID: 4212

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*
Sustrato: *Acero*
Productos: ** Belzona® 1821 (Fluid Metal),*

Ubicación del cliente: *Mina de sal, Alemania*
Fecha de aplicación: *Noviembre 2009*

Problem

Las severas condiciones de corrosión y abrasión causaron pérdidas de metal en la junta articulada del perno de cojinete, lo que resultó en la reducción de la vida en servicio del componente.



Descripciones de fotografías

- * Pala excavadora antes de la aplicación ,
- * Inyección del material Belzona ,
- * Aplicación finalizada ,
- * Cojinete montado ,

Situación de la aplicación

Pala excavadora en mina de sal

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

El desmontaje del alojamiento del perno para su remplazo hubiera llevado mucho tiempo y resultado costoso, ya que toda la placa de soporte tendría que haber sido desmontada. La técnica de moldeo de Belzona no únicamente permitió completar la reparación in situ después de tan solo un día, sino que además extendió significativamente la vida en servicio del perno del cojinete de la pala excavadora.

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

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

