

CLÁSSICO REPARO DE ALOJAMENTO DE PINO COM BELZONA

ID: 4880

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Transmissão de Energia Mecânica
Substrato: Aço
Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localização do cliente: Mina de carvão, Macedônia
Data de aplicação: Dezembro, 2003

Problem

Fricção e desgaste causaram ovalização do alojamento da bucha devido às forças excessivas transmitidas através dos pinos.



Descrições da fotografia

- * O alojamento danificado ,
- * Belzona 1111 aplicado nas novas buchas no local correto através de um pino entre os alojamentos ,
- * O reparo concluído ,

Situação do aplicativo

Alojamento da bucha em pá de escavadeira

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-8. A superfície foi preparada por esmerilhamento e novas buchas de borracha foram aderidas no local. Para garantir que as buchas estavam em posição correta, um pino teste foi utilizado para posicionar as buchas.

Fatos Belzona

A aplicação foi concluída dentro de um dia e não envolveu calor que poderia ter danificado a pá de metal da escavadeira de grande porte.

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 • Melhorar