

BELZONA REPARA EIXO DANIFICADO

ID: 5713

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

Localização do cliente: Pedreira, Missouri, EUA
Data de aplicação: Abril, 2011

Problem

Durante a substituição do rolamento do triturador de pedras dessa mina de grande porte, observou-se que reduziu o tamanho do eixo por desgaste.



Descrições da fotografia

- * Visão geral da planta ,
- * Plataforma do triturador de pedras ,
- * Eixo do triturador de pedras danificado ,
- * Aplicação e conclusão da no eixo ,

Situação do aplicativo

Eixo do triturador de pedras.

Método de aplicação

O pessoal qualificado da oficina fabricou um molde bi-partido com as dimensões exatas e o eixo foi reparado rapidamente no local com Belzona 1111. A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto MPT-2 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

A interrupção das operações da planta e a inspeção anual do triturador de pedras revelaram que o eixo teria que ser reconstruído com Belzona. Esse reparo padrão foi realizado facilmente pela equipe interna de manutenção, sob a supervisão do consultor técnico da Belzona, proporcionando uma enorme economia de tempo e dinheiro.

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