

BELZONA REINSTALA ROLAMENTO DE TRITURADORA

ID: 5075

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

Localização do cliente: Pedreira de calcário, Silex, MO, EUA
Data de aplicação: Verão, 1996

Problem

Encaixe perfeito no eixo desgastado era necessário para evitar falha prematura. Reparo anterior com produto do concorrente falhou.



Descrições da fotografia

- * Visão geral da trituradora ,
- * Casquilho danificado ,
- * Belzona 1111 aplicado no casquilho ,
- * Reinstalação do rolamento concluída ,

Situação do aplicativo

Novo rolamento de 12 polegadas de diâmetro tinha que ser reinstalado em eixo desgastado de trituradora

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. O rolamento foi aquecido até atingir a temperatura de 250°F. Belzona 1111 foi aplicado ao redor do casquilho e o rolamento quente deslizou rapidamente no lugar.

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

Fatos Belzona

A alternativa era uma espera de pelo menos 30 dias (e perda de produção) por um novo eixo durante época de pico. Acompanhamento em fevereiro de 2008, demonstrou que o reparo ainda estava funcionando.

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

