

## BELZONA REPARA EIXO DANIFICADO

### CLIENTE

Pedreira, Missouri, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

Abril, 2011

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Eixo do triturador de pedras.

### PROBLEMA

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

### PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRATO

Aço

### 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.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Visão geral da planta
2. Plataforma do triturador de pedras
3. Eixo do triturador de pedras danificado
4. Aplicação concluída no eixo



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar