

# 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 concluída 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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar