

BELZONA RECONSTRÓI EIXO E RASGO DE CHAVETA EM TRITURADOR DE MANDÍBULAS

CLIENTE

Fabricante de refratários, Eslováquia

DATA DE APLICAÇÃO

2006

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Triturador de mandíbulas usado para processar minerais utilizados na fabricação de refratários.

PROBLEMA

Eixo e rasgo de chaveta desgastados e danificados.

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto MPT-1 do Sistema Belzona Know-How.

FATOS BELZONA

O rasgo de chaveta foi reconstruído por meio de uma operação de soldagem e fresagem. Belzona 1111 foi usado para reparar o eixo. O molde de madeira foi tratado com o agente desmoldante para moldar o rasgo de chaveta. O reparo poupou muito tempo para o cliente, já que a soldagem e a usinagem levariam várias semanas.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Eixo danificado
2. Fresagem do rasgo de chaveta
3. Girando o eixo reconstruído com Belzona 1111
4. Eixo pronto para ser devolvido ao cliente



1.



2.



3.



4.

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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar