

BELZONA CRIA ENCAIXE PERFEITO PARA BUCHAS DE TRITURADOR

CLIENTE

Mina de chumbo, Parte central do Missouri, EUA

DATA DE APLICAÇÃO

Maio, 2008

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Triturador secundário

PROBLEMA

Bucha do triturador superior ficou agarrada no eixo do equipamento e girou dentro do alojamento, resultando em perda de aproximadamente 0,025 polegadas de diâmetro interno. Alojamento sofreu danos adicionais com o maçarico de corte durante a remoção da bucha velha.

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S Metal)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. Belzona 1111 foi utilizado para preencher cortes de sulcos através de maçarico de solda e Belzona 1321 foi utilizado para restaurar as tolerâncias de diâmentro internos com o uso das novas buchas para reformar o alojamento.

FATOS BELZONA

Reparos de solda convencionais arriscaram o endurecimento/rachadura da montagem, com custos antecipados de \$70.000,00-\$76.000,00 e tempo de inatividade extensivo. A solução Belzona foi concluída em 1 dia por menos de \$2500,00!

DESCRÍÇÃO DAS FOTOS

1. Montagem do triturador superior (observe tamanho e peso)
2. Dano no alojamento e superfície da flange
3. Agente desmoldante sendo aplicado na nova bucha
4. Nova bucha sendo colocada no lugar com parafusos de elevação utilizados para posicionar a bucha



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