

BELZONA RECUPERA BASE DE BRITADOR

CLIENTE

Mineradora, Serrinha, BA, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Janeiro, 2006

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Necessidade de recuperação e proteção da parte interna da base do britador.

PROBLEMA

Ao longo do tempo a vibração da máquina (100 ton.) fez com que dois parafusos de fixação quebrassem. O equipamento passou a manter-se inclinado e algumas partes de concreto já apresentavam exposição dos metais da estrutura, possibilitando oxidação dos mesmos. Foi necessário recuperar a superfície com produto para reparo de concreto com excelente resistência mecânica.

PRODUTOS

Belzona 4111 (Magma Quartz)

Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)

SUBSTRATO

Concreto e Vergalhão de Aço.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A superfície foi preparada com jateamento abrasivo e escova de aço. Após a preparação da superfície, foi aplicado o condicionador Belzona 4911 no concreto. Depois foi aplicado o Belzona 4111, preenchendo os espaços danificados na lateral da base. Após içamento do equipamento, foi feita uma nova limpeza com escova de aço. Em seguida, foi aplicado o condicionador Belzona 4911, com posterior aplicação de Belzona 4111 para recompor a quina da base. Esta aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Belzona Know-How FPA-1.

FATOS BELZONA

Esta aplicação foi concluída com muito sucesso.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Visão geral do britador
2. Base do britador com estrutura metálica exposta
3. Aplicação de Belzona 4111
4. Base do britador recuperada com Tecnologia Belzona



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