

BELZONA RECUPERA BASE DE BRITADOR

ID: 3848

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Mineradora, BA, Brasil

Inscrição: Áreas problemáticas do piso

Data de aplicação: Janeiro, 2006

Substrato: Concreto e Vergalhão de Aço.

Produtos: * Belzona 4111 – Magma Quartz Belzona 4911 – Magma TX Conditioner ,

Problem

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



Descrições da fotografia

* 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 ,

Situação do aplicativo

Parte interna da base do britador

Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Belzona Know-How FPA-1. A superfície foi preparada com jateamento abrasivo e escova de aço. Em seguida, foi aplicado o condicionador Belzona 4911 no concreto e Belzona 4111 para preencher os espaços danificados e reconstruir a quina da base.

Fatos Belzona

Esta aplicação foi concluída com muito sucesso permitindo rápido retorno ao serviço.

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar