

Belzona Recupera e Reveste Munhões de Moinho

ID: 4018

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos
Substrato: Aço
Produtos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localização do cliente: Mineradora, Camaçari, BA, Brasil
Data de aplicação: Agosto, 2007

Problem

Equipamento apresentando perda de espessura e furos devido à corrosão e abrasão ocasionadas por conta do arraste de finos de minério à baixa velocidade. Foi necessário recuperar os desgastes e revestir com produto resistente à corrosão e abrasão moderada sem impacto. Fluido: Água com presença de finos de minério a temperatura ambiente.



Descrições da fotografia

- * Equipamento jateado ,
- * Aplicação de Belzona® 1111 com chapa de reforço em ambos os furos ,
- * Aplicação da 1a. camada de Belzona® 1321 ,
- * Aplicação da 2a. camada de Belzona® 1321 ,

Situação do aplicativo

Necessidade de recuperação de munhões desgastados por corrosão e abrasão.

Método de aplicação

A superfície foi preparada no padrão Sa 2 com jateamento abrasivo. Após limpeza e preparação de superfície, foi aplicado Belzona® 1111 suavizando a superfície, preenchendo os desgastes e adicionando reforço metálico em dois furos existentes. Em seguida, foi aplicado Belzona® 1321 X, pois apresenta excelente resistência à corrosão e abrasão. O reparo foi realizado com base no Folheto do

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

Sistema Belzona Know-How SHM-13.

Fatos Belzona

Equipamento recuperado e revestido para proteção contra corrosão e abrasão com o mínimo de tempo de inatividade.

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

