

BELZONA RECUPERA E REVESTI CALHA DE CONCRETO

ID: 4043

Indústria: Mineração e pedreiras

Inscrição: Áreas problemáticas do piso

Substrato: Concreto Armado

Produtos: * Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
* Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,
* Belzona 9811 ,

Localização do cliente: Mineradora, PA, Brasil

Data de aplicação: Agosto, 2012

Problem

A calha apresentava desgaste generalizado em sua superfície devido à abrasão causada pelo escoamento do minério de cobre.



Descrições da fotografia

<div>

* Desgaste da calha de concreto. ,

* Calha reparada com Belzona 4111. ,

* Aplicação de Belzona 9811. ,

* Serviço concluído com aplicação de Belzona 1812 sobre Belzona 9811. ,

</div>

Situação do aplicativo

Calha de alimentação da caixa de concreto.

Método de aplicação

A calha foi lavada para remoção de resíduos de minério de cobre. Após secagem, a superfície foi condicionada com Belzona 4911. Estruturas de madeira foram instaladas para recuperação das paredes da calha. As áreas de desgaste foram preenchidas com Belzona 4111. Em seguida, revestidas com Belzona 1321, Belzona 9811 e Belzona 1812.

Fatos Belzona

Este sistema tem oferecido resistência à abrasão requerida e o cliente tem ficado muito satisfeito com o resultado.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024