

BELZONA REFORÇA ASSENTAMENTO DE ROLAMENTO DE ESCAVADEIRA

ID: 4877

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Juntas, vedações e calços
Substrato: Aço carbono
Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Localização do cliente: Mina a céu aberto, Polônia
Data de aplicação: Dezembro, 2003

Problem

As placas de aço do rolamento mostraram rachaduras de desgaste e fadiga sob o rolamento da plataforma giratória de 12 metros de diâmetro.



Descrições da fotografia

- * Perfil de escavadeira ,
- * Aderindo as placas com Belzona 1111 ,
- * Preparação para injeção de Belzona 5811 ,
- * Injeção de Belzona 5811. No diagrama: Belzona 1111 está sendo mostrado em azul e Belzona 5811 em bege ,

Situação do aplicativo

Rolamento de plataforma giratória de uma de suas escavadeiras de roda de caçamba utilizada em mina a céu aberto (carvão marrom)

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida com o uso de uma versão modificada do Folheto do Sistema Belzona Know-How GSS-9. 250 kg de Belzona 1111 foram aplicados para aderir essas placas na carcaça da plataforma giratória. O produto foi aplicado na carcaça assim como na placa de aço. 220 litros de Belzona 5811 foram injetados entre a primeira e a segunda placa.

Fatos Belzona

Ao utilizar Belzona e os processos de moldagem para criar o calçamento, 100% do suporte do rolamento foi conseguido e

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

consequentemente estresses reduzidos. O uso de Belzona 5811 permitiu a facilidade de acesso e redução do custo de mão-de-obra para o cliente. Seis escavadeiras foram reparadas de forma similar.

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

