

BELZONA RECONSTRÓI SUPORTES DE ROLAMENTO EM ESCAVADORA GRANDE

CLIENTE

Mina de carvão a céu aberto na Polónia

DATA DE APLICAÇÃO

Julho, 1993

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Rolamentos do cabeçote da plataforma rotativa em escavadora grande (super estrutura de mais de 400 toneladas)

PROBLEMA

Erosão da superfície do suporte para rolamento do cabeçote

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How ENC-7.

FATOS BELZONA

A técnica permite 100% de suporte do rolamento e também permite reposição futura caso o rolamento falhe. O rolamento utilizado nesta aplicação era um novo.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Vista geral da escavadora parcialmente desmontada para manutenção
2. Aplicação de Belzona 1111
3. Foi necessário uma equipe de aplicadores para aplicar Belzona 1111 rapidamente, para permitir tempo para que os anéis fossem posicionados



1.



2.



3.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar