

REPARO BELZONA DE CABO DE CONTROLE DE ESCAVADEIRA DE GRANDE PORTE

CLIENTE

Indústria de Ferro-Níquel, Macedônia

DATA DE APLICAÇÃO

Junho, 2003

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Cabo de controle de grande escavadeira de minério de ferro

PROBLEMA

Cobertura do cabo rasgada devido às influências do clima e fricção com o solo. Era necessário que o material fosse elástico, com boa aderência, resistência à abrasão e impermeável.

PRODUTOS

Belzona 2311 (SR-Elastomer)

SUBSTRATO

Borracha

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How ENC-10. Belzona 9341 (Reinforcement Tape) foi utilizado entre duas camadas de Belzona 2311.

FATOS BELZONA

Acoplamento de borrachaaderido mecanicamente foi utilizado antes em isolamentos danificados do cabo, mas Belzona 2311 mostrou melhor elasticidade, aderência e resistência à abrasão. Esta aplicação foi feita em outras dez localidades adicionais.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Visão da escavadeira
2. Cobertura do cabo rasgada
3. Cabo reparado com Belzona 2311
4. Condições após 14 meses em serviço



1.



2.



3.



4.

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