

BELZONA PROTEGE COTOVELO DE TUBULAÇÃO CONTRA ABRASÃO

ID: 4951

Indústria: Mineração e pedreiras
Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos
Substrato: Aço
Produtos: * Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,
* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,

Localização do cliente: Minas de Cobre e Ouro, Bulgária
Data de aplicação: Março-Junho 2009

Problem

Danos severos por abrasão em superfícies internas dos cotovelos de tubulação.



Descrições da fotografia

- * Dano por abrasão claramente visível após jateamento ,
- * Aplicação de revestimento protetor interno ,
- * Aderência externa de placas duplicadoras de metal ,
- * Conclusão da proteção do cotovelo da tubulação ,

Situação do aplicativo

Cotovelos de tubulação de aço de 6 e 4 polegadas de diâmetro (150 mm e 100 mm) com curvas diferentes (11, 45 e 60 graus)

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How SHM-8. Belzona 1811/1812 foram utilizados para proteger os cotovelos contra ataques adicionais de abrasão. A aplicação foi um revestimento interno (para 6 polegadas de diâmetro) com Belzona 1812 ou aderência externa de placas duplicadoras de metal (para 4 polegadas de diâmetro) com Belzona 1811.

Fatos Belzona

Anteriormente, o cliente precisava reparar os cotovelos não-protegidos a cada 3 ou 5 dias ou utilizar soldagem cara mas sem sucesso. Cotovelos de tubulação têm sido e continuam sendo protegidos com Belzona, aumentando a vida útil em mais de um mês. Como resultado, o cliente economizou dinheiro com custos de reposição.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

