

BELZONA AMPLIA A VIDA DE CONES DE CICLONE EM PLANTAS DE LAVAGEM DA PEDREIRA

ID: 5708

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Pedreira de calcário, Sudoeste da Inglaterra

Inscrição: Válvulas, Tubos e Conexões

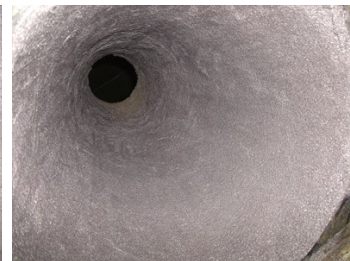
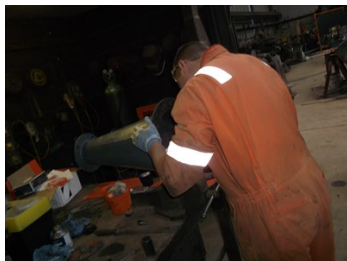
Data de aplicação: Fevereiro de 2012

Substrato: Aço

Produtos: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,

Problem

Os cones sofriam uma forte abrasão. Os tempos médios entre as falhas dos cones não eram aceitáveis nem mesmo após a aplicação do revestimento de borracha, e as frequentes paradas da planta tinham grandes implicações em relação ao custo. A Belzona foi selecionada para uma aplicação de teste para aumentar a vida útil desses componentes.



Descrições da fotografia

- * Imagens Cone antes da aplicação ,
- * Funcionários do cliente realizando a aplicação ,
- * Belzona 1812 durante a aplicação ,
- * Aplicação concluída de Belzona 1812 ao cone ,

Situação do aplicativo

Cones na filtragem da planta de lavagem do ciclone. Cones desprotegidos estavam falhando em um mês e os cones revestidos de borracha duravam seis meses.

Método de aplicação

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

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto SHM-13 do sistema Know-How da Belzona.

Fatos Belzona

Os cones originais sem revestimento duravam 1 mês. Os cones revestidos de borracha duram 6 meses, com um custo por cone de £ 150. A solução Belzona durou 18 meses. Custo por cone de £ 200. A maior economia de custo foi a economia relacionada ao tempo de inatividade da planta de lavagem. Após o teste bem-sucedido, o cliente adotou a solução Belzona como padrão para todas as áreas de abrasão dentro da planta.

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

