

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

CLIENTE

Pedreira de calcário, Sudoeste da Inglaterra

DATA DE APLICAÇÃO

Fevereiro de 2012

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

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.

PROBLEMA

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.

PRODUTOS

Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP)

SUBSTRATO

Aço

MÉTODO DE APLICAÇÃO

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.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Imagens Cone antes da aplicação
2. Funcionários do cliente realizando a aplicação
3. Belzona 1812 durante a aplicação
4. Aplicação concluída de Belzona 1812 ao cone



1.



2.



3.



4.

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



Produtos Belzona são fabricados sob o Sistema de Gestão de Qualidade ISO 9001

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

