

## 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



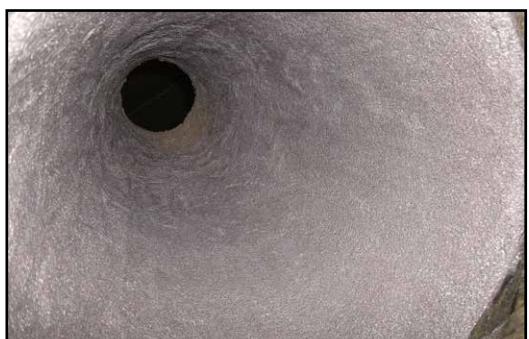
1.



2.



3.



4.

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



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar