

BELZONA PROTEGE CICLONE CONTRA ATAQUE QUÍMICO E ABRASIVO

ID: 5861

Indústria: *Papel de celulose*
Inscrição: *Maquinaria de Manuseio de Sólidos*
Substrato: *Aço Inox*
Produtos: ** Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,*
** Belzona 1391 (Ceramic HT) ,*
** Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*

Localização do cliente: *Papeleira, Camaçari, BA, Brasil*
Data de aplicação: *Dezembro, 2013*

Problem

Ciclone apresentando desgaste chegando a furar, causando perda de produção. Necessidade de proteção contra ataque químico e abrasivo.



Descrições da fotografia

- * 1. Vista do ciclone cônico;
- * 2. Preparação da superfície;
- * 3. Recuperação com Belzona 1812;
- * 4. Revestimento externo com Belzona 5811 e interno com Belzona 1391;

Situação do aplicativo

Ciclone cônico em contato com licor preto a temperatura de 70 graus Celsius.

Método de aplicação

Realizou-se a preparação da superfície conforme padrão SSPC SP2/SP3, equivalente ao padrão St2/St3, com ferramenta mecânica/manual (retífica). Após limpeza da superfície, aplicou-se Belzona 1812 para recuperar as áreas desgastadas com base no Folheto SHM-11 do Sistema Belzona Know-How. E em seguida, foi feito o revestimento com Belzona 1391 em uma única camada. Por fim, foi realizada pós-cura a 80°C e externamente foi aplicado Belzona 5811.

Fatos Belzona

A peça original possuía revestimento cerâmico, não havia fornecedor local e conseguimos entregar o equipamento em 24 horas, com um melhor custo benefício.

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