



Relatório Técnico

BELZONA® REVESTIMENTO EM BOCAIS E PARTES DO VASO V-403

CLIENTE: Petroquímica - Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 16 de Dezembro de 2006.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Revestimento com desgaste corrosivo e destacando-se da superfície.

PROBLEMA:

O revestimento existente apresentava desgaste ocasionado processo corrosivo na superfície metálica do vaso. Era necessária aplicação de um produto com excelente resistência à corrosão nas condições operacionais do sistema.

PRODUTO:

Belzona® 4311 – Magma CR1.

PREMISSAS:

Fluido: n-Hx, água, resíduos clorados.

Temperatura máxima de operação: 55°C

Substrato: Aço Carbono

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada com lixadeira c/ disco de desbaste e lixa manual e espátula. Após a preparação da superfície foi aplicado o Belzona® 4311 nos pontos indicados pela inspeção.

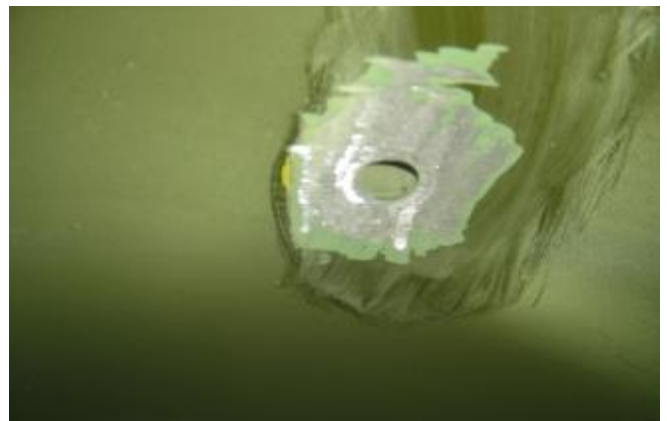
FOTOS:

1. Preparação de superfície.
2. Idem anterior.
3. Vista interna do vaso V-403 após aplicação do revestimento.
4. Bota revestida com Belzona® 4311.
5. Aplicação da 2ª camada de Belzona® 4311.
6. Idem Anterior
7. Idem Anterior.
8. Trechos após aplicação de Belzona® 4311.
9. Idem anterior
10. Idem anterior.

1.



2.



3.



4.



5.



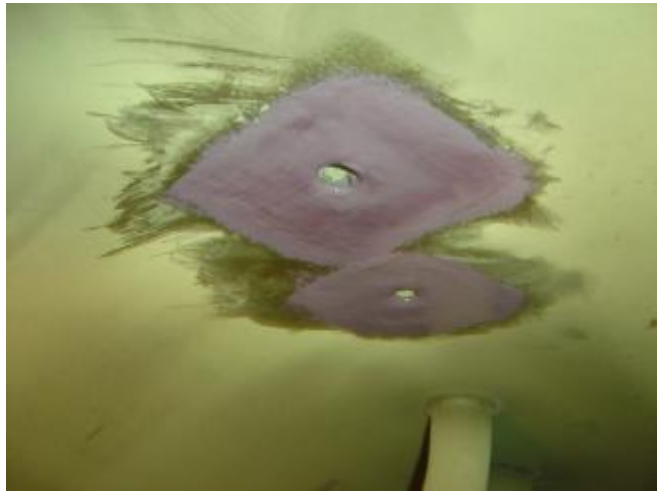
6.



7.



8.



9.



10.

