

Relatório Técnico

Petroquímica, 2005

BELZONA[®] **VEDAÇÃO NO COSTADO DO VASO** **V-7313 E EM LINHAS DE 1 ½"**

CLIENTE: Petroquímica, Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 07 de Outubro de 2005.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de vedação no costado do vaso V-7313 e em linhas de 1 ½".

PROBLEMA:

Presença de vazamento por trincas localizadas no costado do vaso e em pontos da linha de 1 ½". Era necessária a aplicação de um produto para vedar as regiões afetadas e proteger às mesmas contra corrosão química.

PRODUTOS:

Belzona[®] 1111 – Super Metal.

Belzona[®] 4301 – Magma CR1 Hi-Build.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono.

Fluido: Benzeno

Temperatura: Ambiente

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada com padrão St2 (lixa e lima). Após a preparação da superfície foi aplicado Belzona[®] 1111 com tela de reforço para vedar a área danificada. Em seguida aplicamos Belzona[®] 4301 produto com excelente resistência a uma ampla gama de agentes químicos.

FOTOS:

1. Linha após preparação de superfície.

2&3. Linha após aplicação dos produtos Belzona.

1.



2.



3.

