



04, 2004

Relatório Técnico

BELZONA[®] **IMPERMEABILIZAÇÃO ENTRE BASE** **E COSTADO DO TANQUE C-6101**

CLIENTE: Petroquímica, Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: Abril de 2004.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Fresta possibilitando penetração de água e/ou umidade na região entre base e costado do tanque C-6101.

PROBLEMA:

Devido à fresta (espaço vazio) entre a aba metálica e a base de concreto do tanque, havia a possibilidade de infiltração de água e/ou umidade nesta região, o que certamente acarretaria em corrosão no fundo do tanque. Era necessário impermeabilizar esta área, protegendo a mesma contra a corrosão.

PRODUTOS:

Belzona[®] 3111 – Membrana Flexível.

Belzona[®] 3911 – PSC Surface Conditioner.

Belzona[®] 3921 – GSC Surface Conditioner.

Belzona[®] 9311 – Tela de reforço.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono / Concreto.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A área foi preparada com jato de areia. Depois da limpeza, foram aplicados os condicionadores de superfície para concreto / metais (Belzona[®] 3911/21). Depois foi aplicado o sistema de membrana flexível Belzona[®] 3111, para garantir a impermeabilização entre o costado e a base do tanque. Sistema resistente a raios UV, flexível e que acompanha as diferentes dilatações entre o aço e o concreto.

FOTOS DO SERVIÇO:

1. Área após preparação com jato.
2. Aplicação do condicionador de superfície Belzona[®] 3921, para metais.
3. Serviço finalizado após aplicação da 2ª camada de Belzona[®] 3111.
4. Idem anterior.

