



01, 2003

## Relatório Técnico

### BELZONA<sup>®</sup> IMPERMEABILIZAÇÃO ENTRE A BASE E O COSTADO DOS TANQUES B-507 & B-516

**CLIENTE:** Química, Camaçari, Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO:** Abril / Maio de 2003.

#### SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Possibilidade de penetração de água e/ou umidade na região entre base e costado dos tanques B-507 e B-516.

#### PROBLEMA:

A região entre o costado destes tanques e as respectivas bases de concreto possibilitava infiltração de água e/ou umidade, o que certamente acarretaria em corrosão no fundo dos tanques. Era necessário impermeabilizar estas áreas, protegendo as mesmas contra a corrosão.

#### PRODUTOS:

Belzona<sup>®</sup> 3111 – Membrana Flexível.

Belzona<sup>®</sup> 3911 – PSC Surface Conditioner.

Belzona<sup>®</sup> 3921 – GSC Surface Conditioner.

Belzona<sup>®</sup> 9311 – Tela de reforço.

#### PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono / Concreto.

#### MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A área foi preparada com jato de abrasivo a metal quase branco. Depois da limpeza, foram aplicados os condicionadores de superfície para concreto/metals (Belzona<sup>®</sup> 3911/21). Em seguida, foi aplicado o sistema de membrana flexível Belzona<sup>®</sup> 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. Identificação de um dos tanques.
2. Visualização da área após preparação da superfície com jato.
3. Aplicação dos condicionadores de superfície Belzona<sup>®</sup> 3921 e Belzona<sup>®</sup> 3911.
4. Aplicação de Belzona<sup>®</sup> 3111.

