



Relatório Técnico

BELZONA® IMPERMEABILIZAÇÃO DE COSTADO E BASE DO TANQUE TQ-B519

CLIENTE: Química, Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 21e28/02,
01e03/03/05.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de impermeabilização entre o costado e a base do tanque para evitar acúmulo de água e corrosões futuras.

PROBLEMA:

O tanque necessitava de uma impermeabilização entre o costado e a base de concreto para evitar infiltrações indesejadas e futuras corrosões. Era necessária a utilização de um sistema de impermeabilização que fosse flexível e resistente aos raios UV.

PRODUTOS:

Belzona® 3111 – Membrana Flexível.

Belzona® 3911/21 – Condicionadores de superfície.

Belzona® 9311-Tela de reforço.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono e Concreto.

Pressão: Atmosférica.

Temperatura: Ambiente.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada com jato de escoria de cobre e em seguida para retirar os cantos vivos foi utilizada uma lixadeira. Após a preparação da superfície aplicamos os condicionadores de superfície para o aço e o concreto (Belzona® 3911/21). Depois foi aplicado o sistema de membrana flexível Belzona® 3111, com tela de reforço (Belzona® 9311), para garantir a impermeabilização entre o costado e a base do tanque. Nesse caso foi utilizado um sistema resistente a raios UV, flexível e que acompanha as diferentes dilatações entre o aço e o concreto.

FOTOS:

1e 2 Costado após jateamento.

3,4e5. Tanque após aplicação de Belzona® 3921/11.

6e7. Aplicação da 1ª camada de Belzona® 3111.

8,9e10. Aplicação da 2ª camada de Belzona® 3111.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.

