



Maio, 2004.

Relatório Técnico BE 0406

BELZONA® REVESTIMENTO DA BASE DA BOMBA P-93117 A/B

CLIENTE: Química, Camaçari - Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 27 e 28 de Maio de 2004.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Base de concreto (reboco) nova, necessitando de uma proteção efetiva contra a corrosão.

PROBLEMA:

Esta área está sujeita a ataque químico gerado por respingos provenientes da bomba P-93117 A/B. Era necessário proteger a base da bomba para impedir a deterioração do concreto e possível contaminação do solo, utilizando produto comprovadamente resistente ao LAS, testado em laboratório da própria empresa.

PRODUTOS:

Belzona®4311 – Magma CR-1.

PREMISSAS:

Fluido: Drenagem pluvial + respingos de LAS off-spec.

Temperatura: Ambiente.

Substrato: Concreto.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

O reboco foi recuperado pela empresa. Após cura do novo concreto, a superfície foi preparada com lixa manual. Em seguida toda a área sujeita à respingos de LAS foi revestida em duas camadas (esp. final de $\pm 500\mu$) com Belzona®4311.

FOTOS:

1. Visão geral da base revestida com Belzona®4311.
2. Idem anterior.
3. Idem anterior.

1.



2.



3.

