



Relatório Técnico BE 0610

BELZONA® REVESTIMENTO EXTERNO NO SKID DO EVAPORADOR P-140-01

CLIENTE: Química, Candeias - Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: Abril de 2006.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de proteção efetiva contra corrosão nas condições operacionais do equipamento.

PROBLEMA:

O equipamento ficava exposto a um ambiente com presença de produtos agressivos (corrosivos). Era necessária uma intervenção efetiva contra os efeitos da corrosão ambiental.

PRODUTOS:

Belzona®5811 – Immersion Grade.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono.

Meio: Ambiente com presença (ppm) de Sulfato de Amônia

Temperatura: Ambiente

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A preparação da superfície foi feita com jato abrasivo. Após preparação da superfície aplicamos Belzona®5811 em duas camadas com espessura final de 500 micras.

FOTOS:

1. O Skid com pontos de corrosão.
2. Após jato de granalha.
3. Revestido com Belzona®5811 na cor cinza.

1.



2.



3.

