



Relatório Técnico

Petroquímica, 2004

BELZONA® REVESTIMENTO EXTERNO EM TUBULAÇÃO DE 36”

CLIENTE: Petroquímica, Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 27 de Janeiro de 2004.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de proteção efetiva contra corrosão.

PROBLEMA:

A tubulação necessitava de proteção efetiva contra corrosão gerada pelos respingos e umidade ambiente. Era necessária a aplicação de um produto para proteger o equipamento com intuito de prolongar a vida útil do mesmo.

PRODUTOS:

Belzona®5811 – Immersion Grade.

PREMISSAS:

Ambiente: Presença de umidade na superfície.
Substrato: Aço Carbono.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Esse serviço foi realizado em 27/01/2004 dois anos após realização do mesmo foram retiradas fotos na qual o revestimento encontra-se em perfeitas condições, fotos retiradas em *17/05/2006*.

A superfície foi preparada com jato abrasivo a metal quase branco. Após preparação da superfície aplicamos Belzona®5811 revestindo toda a tubulação, criando uma barreira de proteção contra corrosão.

FOTOS:

1. Tubulação após preparação de superfície.
2. Aplicação de Belzona®5811.
3. Idem anterior.
4. Tubulação após 2 anos da realização do serviço (notar que o revestimento encontra-se em perfeita condição).

1.



2.



3.



4.

