



Relatório Técnico

Siderúrgica, 2002

BELZONA[®] REVESTIMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA

CLIENTE: Siderúrgica – CE

SETOR: MANUTENÇÃO

DATA DA APLICAÇÃO : 08 de Setembro 2001.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO :

Tubulação enterrada nova, com necessidade de um revestimento externo.

PROBLEMA :

A antiga tubulação sofreu corrosão severa, sendo necessária sua substituição, e a aplicação de revestimento que protegesse a nova tubulação, aumentando a vida útil da mesma.

PRODUTOS :

Belzona[®]5811 – Immersion Grade.

FINALIDADE:

Proteção contra corrosão externa nas tubulações.

PREMISSAS :

Substrato: Aço Carbono

Temperatura: Ambiente

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície da tubulação foi preparada com lixa manual. A recomendação de preparação de superfície foi de jateamento a metal quase branco, o que evita falhas de aplicação.

Depois de lixados, o trecho de tubulação foi revestido com Belzona[®]5811 em duas camadas.

FOTOS :

1. Tubulação no local antes da aplicação.
2. Aplicação de Belzona[®]5811.
3. Aplicação final Belzona[®]5811.

1.



2.



3.

