



Relatório Técnico

BELZONA® REVESTIMENTO DE COLUNA EM OPERAÇÃO

CLIENTE: Química, Camaçari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 14 e 15 de Novembro de 2002.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Área externa desta coluna estava exposta à corrosão sob isolamento.

PROBLEMA:

Esta coluna necessitava de uma proteção contra a corrosão sob isolamento (CSI), objetivando o aumento da vida útil do equipamento. Este tipo de corrosão causa falha geralmente inesperada, com parada de emergência dos equipamentos e perdas grandes ou conseqüências mais graves. Era necessário solucionar o problema sem parada operacional do equipamento.

PRODUTOS :

Belzona®5851 – HA-Barrier.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono.

Temperatura: 120°C.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

O serviço foi executado com o equipamento em operação. A superfície foi preparada com escova de aço manual. Após limpeza, a área foi revestida com Belzona®5851, produto ativado termicamente, tolerante quanto à preparação de superfície e que oferece excelente resistência à corrosão sob isolamento em temperaturas de 70°C à 150°C.

FOTOS:

1. Área da coluna após preparação da superfície.
2. Área revestida com Belzona®5851.
3. Área revestida com Belzona®5851 vista de outro ângulo.

1.



2.



3.

