



BELZONA®
REVESTIMENTO INTERNO DE
TANQUES DE MISTURAS

CLIENTE : Extração de Petróleo – Estação de Fluidos, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO : Abril a Maio /2001.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO :

Revestimento para proteção contra ataque químico e erosão.

PROBLEMA :

Os tanques de misturas foram revestidos para evitar desgastes ocasionados por corrosão química e erosão nas regiões atingidas pelo hidrojato, pois a homogeneização dos produtos químicos adicionados é feita com hidrojato a 600 libras. Foi aplicado revestimento com resistência à corrosão/erosão e suportasse hidrojato àquela pressão.

PRODUTOS :

Belzona® 1321 – Ceramic S-Metal.

PREMISSAS :

Substrato: Aço Carbono.

Temperatura: Ambiente.

Fluido: Água com produtos químicos.

MÉTODO DE APLICAÇÃO :

A superfície foi jateada a metal quase branco, para dar rugosidade necessária ao substrato. Aplicou-se o Belzona® 1321, em duas camadas, em toda superfície interna dos tanques, bem como nas vigas de suporte das plataformas dos mesmos. O Serviço foi realizado pela CEMON e supervisionado pela HITa.

FOTOS :

1. Superfície interna do tanque após jato de areia.
2. Laterais dos tanques revestidas com Belzona® 1321.
3. Registro de inspeção realizada em 21/11/2005, onde pode ser observado o revestimento em perfeitas condições, sem nenhuma falha.

1.



2.



3.

