



TECNOLOGIA *Em Ação*

Nº 1, 2002

BELZONA[®] REVESTIMENTO DE VASO DE ÁGUA ÁCIDA

CLIENTE: Petrolífera, Candeias-BA.

DATA DA APLICAÇÃO :
Maio de 2000

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:
Revestimento interno de vaso de Aço Carbono

PROBLEMA :
Necessidade de aplicar revestimento resistente à água ácida (presença de H₂S) a temperatura máxima de 75°C. A fibra de vidro apresentava rachadura e descolamento.

PRODUTOS :
Belzona[®] 1321 – Ceramic-S.

SUBSTRATO :
Aço Carbono

MÉTODO DE APLICAÇÃO :
Foi preparada a superfície com jato de areia. E feita a aplicação com pincel de cerdas duras.

FOTOS :

1. Detalhe da boca de visita antes do revestimento.
2. Vista do revestimento interno
3. Vista depois de 19 meses em operação (Dezembro/2001). Observar o perfeito estado do revestimento Belzona[®] 1321.

Foi feita inspeção visual e não foi verificados nenhum descolamento, nem formação de bolhas ou ponto de corrosão. Atendendo totalmente a expectativa.

