



Relatório Técnico

Plataforma, 2007

BELZONA® REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO DE SPOOLS

CLIENTE: Plataforma – Macaé, RJ.

DATA DA APLICAÇÃO: 23 de Abril de 2007.

SITUAÇÃO:

Spools novos, necessitando de proteção efetiva contra corrosão e erosão, com intuito de prolongar a vida útil dos mesmos.

PRODUTOS :

Belzona® 1321 – Ceramic S-Metal.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono

Fluido: Água Salgada

Temperatura $\leq 70^{\circ}\text{C}$

Informações retiradas do desenho:

CR-04.007-174-CYK-001

Páginas → 1, 2,3,5,6,7,8.

Dimensões:

ϕ da Tubulação = 14"

P-512401 A	1,53
P-512401 A	1,92
P-512401 B	1,48
P-512401 B	1,92
P-512401 C	1,47
P-512401 C	1,50
P-512401 C	1,91
Área Total ®	11,73

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Foi necessário esmerilhar os cordões de solda e suavizar as quinças/cantos vivos. A superfície foi preparada com jato abrasivo seco a metal quase branco, padrão ISO 8501-1 Sa 2 ½, perfil de rugosidade de 75 μ . Após limpeza, aplicou-se a primeira camada de Belzona® 1321 em duas camadas, com espessura final de 600-700 μ .

FOTOS:

1. Spool Jateado.
2. Primeira Camada de Belzona® 1321.
3. Idem foto 2.
4. Segunda Camada de Belzona® 1321.
5. Spools prontos.
6. Idem foto 3.

1.



2.



3.



4.



6.



5.

