



Relatório Técnico

Plataforma, 2007

BELZONA[®] REVESTIMENTO INTERNO DE SPOOL'S E CURVA

CLIENTE: Plataforma – Macaé, RJ.

DATA DA APLICAÇÃO: 19 e 20 de maio de 2008.

PROBLEMA:

Curva e spool's novos com necessidade de proteção efetiva contra os efeitos da 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: 50°

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Houve necessidade de esmerilhar os cordões de solda, suavizar as quinas e cantos vivos para posterior preparação de superfície, a qual foi executada com jato abrasivo seco a metal quase branco, padrão SA 2 1/2, perfil de rugosidade de 75 µ. Após limpeza com álcool de alta pureza (@ 98%) foi aplicado Belzona[®]1321 com espessura final de 700µ.

Inspeção executada com Holliday Detector via úmida.

FOTOS:

4. Idem anterior.



1. Spool jateado.



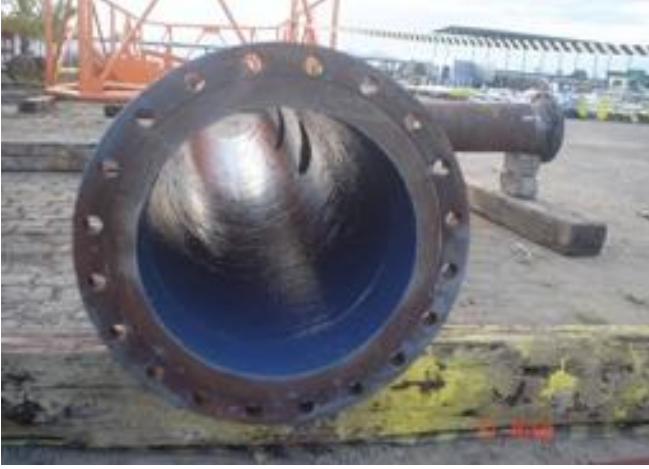
2. Curva jateada.



3. Aplicação de 1ª camada.



5. Aplicação da 2ª camada – Spool pronto.



6. Idem anterior.



8. Spool's após pintura externa – tinta comercial.



9. Curva após pintura externa - tinta comercial..

