



## Relatório Técnico

### BELZONA® REVESTIMENTO EXTERNO DE VÁLVULAS PNEUMÁTICAS

**CLIENTE:** Química, Candeias, Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO:** 28 de Agosto de 2007.

**SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:**

Necessidade da aplicação de um revestimento que garanta proteção duradoura, eliminando a necessidade de repintura freqüente.

**PROBLEMA:**

Estas 2 (duas) válvulas irão ficar expostas em um ambiente com presença de produtos agressivos (corrosivos). Era necessária a aplicação de um revestimento com excelente resistência química para evitar deterioração por corrosão.

**PRODUTOS:**

Belzona®5811 – Immersion Grade.

**PREMISSAS:**

Meio: Ambiente com presença (ppm) de Sulfato de Amônia.

Temperatura: Ambiente.

**MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

A superfície foi preparada com jato de escoria de Cobre. Após a limpeza da superfície foi aplicada uma camada de Belzona®5811. Em seguida foi aplicada a segunda camada do Belzona®5811 (misturada bege/preto), com espessura final de 400-500µm. O produto aplicado tem excelente resistência química, garantindo uma maior resistência contra corrosão na superfície externa das válvulas.

**FOTOS:**

- 1-Válvulas após preparação com jato.
- 2- Idem anterior
- 3 e 4 - Válvulas após 2ª camada de revestimento com Belzona®5811

1.



2.



3.



4.

