

## Relatório Técnico

Petroquímica, 2002

---

### **BELZONA<sup>®</sup>** **ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTO EM** **DRENO PARA S-7302**

---

**CLIENTE:** Petroquímica, Camaçari, Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO:** Outubro de 2002.

**SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:**

Vazamento vivo em dreno para S-7302.

**PROBLEMA:**

Este ponto da linha de dreno para S-7302 apresentava vazamento vivo. Isto ocorreu devido à corrosão existente naquela área. Tentou-se sanar este vazamento com produto “similar” que não demonstrou eficiência para este tipo de reparo. Optou-se pela solução com tecnologia Belzona<sup>®</sup>, que já demonstrou seu excelente desempenho em vários serviços semelhantes a este.

**PRODUTOS:**

Belzona<sup>®</sup> 1111 – Super Metal.

Belzona<sup>®</sup> 4311 – Magma CR-1.

Belzona<sup>®</sup> 9341 – “Tela de Reforço”.

**PREMISSAS:**

Substrato: Aço Carbono.

Fluido: Benzeno.

Temperatura: 50°C (máxima).

**MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

O produto existente foi removido. A superfície foi preparada com lixa manual. Após limpeza, aplicou-se Belzona<sup>®</sup> 1111 conjuntamente com tela de reforço (Belzona<sup>®</sup> 9341), vedando o vazamento. Após esta etapa, aplicou-se o revestimento Belzona<sup>®</sup> 4311, de excelente resistência química.

**FOTOS:**

1. Serviço concluído, em destaque o último produto aplicado, Belzona<sup>®</sup> 4311.
2. Idem item anterior.

Obs: O serviço foi executado em Outubro de 2002, mas não houve possibilidade de registrar o mesmo com fotografias no dia da execução. As fotografias deste relatório foram tomadas no dia 22/01/2003 durante realização de outro serviço. Observar que o produto se encontra em perfeitas condições.

1.



2.

