



# TECNOLOGIA *Em Ação*

Nº 10, 2000

---

## BELZONA<sup>®</sup> COLOCAÇÃO DE CALHAS NA REGIÃO DE SUPORTES DE TUBULAÇÃO

---

**CLIENTE:** Plantas Petroquímicas, Regiões de Produção e Refinarias.

**DATA DAS APLICAÇÕES:**

Desde março 1996.

**SITUAÇÃO DAS APLICAÇÕES:**

Tubulações com corrosão na região de suporte.

**PROBLEMA:**

As tubulações apresentam corrosão galvânica devido ao contato entre as mesmas e os suportes. A solução tradicional é reparar colocando calhas soldadas. O reparo com tecnologia Belzona<sup>®</sup> é a frio, evitando a fragilização causada pelas soldas, permitindo que o serviço seja realizado com a planta em operação. É seguro, pois preenche o espaço vazio entre a calha e a tubulação eliminando a corrosão bimetalica. Recompõe a tubulação. Já está testado e comparado com concorrentes de mercado, tendo demonstrado melhor relação custo/benefício por sua alta resistência a raios UV, garantindo reparos definitivos.

**PRODUTO:**

Belzona<sup>®</sup> 1121 – Super XL-Metal.

**SUBSTRATO:** Aços Diversos

**MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

A superfície deve ser preparada com jato, lixadeira ou lixa grossa, tanto da tubulação como das calhas. Aplica-se Belzona<sup>®</sup> 1121 nas calhas e nas tubulações, prendendo a mesma até a cura do polímero.

**FOTOS:**

1. Calha lixada.
2. Esperando cura mecânica. Observar que o excedente de Belzona<sup>®</sup> 1121 foi usado para finalizar vedação.
3. Serviço pronto para início de operação.

