



Fevereiro, 2000.

---

## BELZONA<sup>®</sup> RECUPERAÇÃO DA BASE DE COMPRESSOR DE GÁS

---

**CLIENTE:** Região de Produção, Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO:** Fevereiro de 2000.

**SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:**

Placas metálicas da base do compressor estavam com folgas em relação ao concreto.

**PROBLEMA:**

Após muitos anos de operação as placas metálicas da base do compressor ficaram folgadas, danificando e afetando a performance do equipamento. O processo tradicional de reparo implica em um tempo de parada muito grande. Foi utilizada tecnologia que além de fácil aplicação e maior resistência à vibração e/ou impacto, permitiu retornar à operação poucas horas depois de finalizado o serviço.

**PRODUTOS:**

Belzona<sup>®</sup> 4111 – Magma-Quartz.

Belzona<sup>®</sup> 4151 – Magma-Quartz Resins.

**SUBSTRATO:**

Concreto.

**MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

Foram feitos dois furos em cada chapa, para injetar Belzona<sup>®</sup> 4151 e “travar” a base metálica.

Foi escarificado o concreto ao redor da base e Depois de limpar as superfícies, foi aplicado o Belzona<sup>®</sup> 4111 reforçando a ancoragem da base.

**FOTOS:**

1. Base do compressor com “folgas” existentes entre o concreto e o metal.



2. Reconstrução das bases com Belzona<sup>®</sup> 4111.



3. Serviço completo pronto para início de operação.

