

## 3PA Gestão e Preservação de Ativos em Armazenamento

**Indústria:** Petróleo e Gás

**País:** Chile

**Distribuidor:** Tecnimac, S.A.

**Aplicação:** Preservação de Ativos em Armazenamento

### SITUAÇÃO ATUAL

Devido a condições ambientais propícias para o desenvolvimento de corrosão superficial, os ativos da refinaria de petróleo apresentam um grau de corrosão leve, em um curto tempo de armazenamento.

- Este grau de corrosão implica que, se não se adota uma estratégia de detenção do avance da corrosão, esta aumentará a um nível para deixar os ativos fora de especificação, o que em alguns casos representa para o cliente perdas de milhares de dólares durante anos.



### ANÁLISE E SOLUÇÃO CHESTERTON

Preparação superficial leve dos fittings para afrouxar material solto (escova metálica, lixa, pano seco)

- ✓ Se aplicou o producto [Chesterton 763](#) em toda a superfície.
- ✓ Aplicação do producto [Chesterton 740](#) sobre a superfície depois de realizado a remoção do óxido.



### ECONOMIAS GERADAS

Ativos armazenados em situação de corrosão superficial estão segurados contra o avanço de da corrosão, por un período de 2 anos.

- Devido a correta aplicação de cada uma das etapas do programa se obteve a preservação da totalidade dos ativos suscetíveis de aplicação armazenados em almoxarifados ERBB, tanto en produtos como serviço de aplicação.

*Somente em produto se obteve USD 49.000 para primera etapa.*

