

Case Study

Oleoduto

Condição de operação:

Pressão: 380 psi

Diâmetro O.D. 16"

Temperatura: 30°C

Condição: Corrosão externa

Produto: Petróleo

Escopo:

Reparo de múltiplos vazamentos

A alta presença de CO2 aumentou a taxa de corrosão, gerando múltiplos vazamentos, principalmente nas conexões e soldas circunferenciais.

A superfície em torno dos vazamentos foi selada usando nosso **Fix Stix™**, um epóxi preenchido com aço, moldável à mão, de força industrial e, em seguida, embrulhado com nosso **Sistema de Reparo de Tubo Stop It®**, uma fita tricotada de fibra de vidro forte, revestida com resinas de uretano ativada com água e de secagem rápida, a fim de fornecer resistência mecânica e vedar adequadamente os vazamentos.

Observações:

Vários vazamentos foram reparados aplicando nossos Materiais Compósitos.

O cliente ficou satisfeito com os resultados; uma solução rápida e econômica que evitou impacto significativo e perda de produção.

