

Internal Pipe Protection



- Revestimento interno de tubulações, feito com resina epóxi reforçada com fibra de vidro (FRP), ou com polietileno de alta densidade (PEAD)
- Instalação de colunas revestidas internamente, para poços produtores de petróleo, tanto offshore como onshore
- Instalação de colunas para injeção de água produzida
- Desempenho comprovado perante gases e fluidos altamente corrosivos
- Instalação de linhas de superfície, revestidas internamente, para condução de fluidos corrosivos

TUBULAR SERVICES

A Lupatech Fiberware oferece um sistema Premium de encamisamento interno para prevenir a corrosão de tubings e de linepipe, para uso em campos de petróleo.

Este processo único e especial de inserção de camisas internamente nos tubos assegura a presença de um material resistente, fabricado pelo processo de enrolamento contínuo de cintas de fibra de vidro e materiais compósitos ou de termoplásticos extrudados, firmemente colocados dentro de tubos.



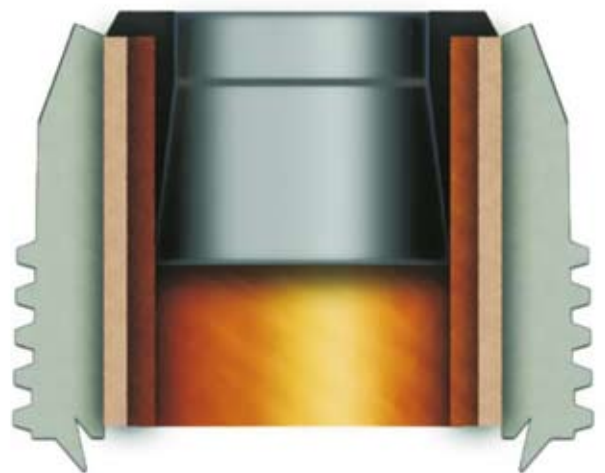
Qual é o benefício?

- O isolamento do aço contra a presença de fluidos ou gases corrosivos.
- Oferece produtos nunca ultrapassados tecnologicamente na prevenção de corrosão, nas mais difíceis condições de uso.
- A tecnologia comprovada do sistema Lupatech Fiberware apresenta desempenho superior ante quaisquer outros sistemas de proteções oferecidas por pinturas eletrostáticas nas tubulações (IPCs).
- Os sistemas de alto desempenho de encamisamento interno são utilizados no mundo todo pelas principais empresas petroleiras, onde anteriormente se utilizava ligas metálicas resistentes à corrosão (CRAs), em ambientes com alta concentração de sais ou em temperatura elevada.

O custo de substituir tubos que falharam dentro do poço ou em linhas submarinas de escoamento é extremamente alto, por este motivo, sugerimos o uso dos nossos produtos para otimizar o seu investimento.

Aplicações:

- Poços de Produção de Petróleo
- Poços de Descarte
- Poços Produtores de Gás
- Poços de Injeção de Gás (H₂S, CO₂ e Outros)
- Injeção de Gás / Descarte
- WAG - Água Alternando com Gás
- Poços para Injeção de Água
- Poços para Produção de Água
- Poços Horizontais



LUPATECH FIBERWARE

TUBULAR SERVICES

Rua Visconde de Sepetiba, 935 - Sala 1211 - Bairro Centro
CEP 24020-206 - Niterói - RJ - Brasil
Fone: 55 21 2620 0145 - Fax: 55 21 2620 1005

www.fiberware.com.br