



UMA ABORDAGEM MAIS INTELIGENTE PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EM AMBIENTES OFFSHORE ADVERSOS

O campo de Raia é o próximo grande desenvolvimento em águas profundas da Equinor no Brasil e, com ele vem a construção de um FPSO de alta capacidade, projetado para suportar as condições adversas. Como em qualquer unidade de produção flutuante, a segurança contra incêndio é fundamental, principalmente em torno dos risers, onde fluidos inflamáveis e altas pressões convergem.

Para atender a essas demandas de segurança, fomos contratados para fornecer Sistemas de Proteção Passiva contra Incêndios (PFP) para as estruturas dos risers na zona de respingos do FPSO Raia, trabalhando mais uma vez com nosso cliente de longa data, MODEC.

Trabalhando em estreita colaboração com o proprietário do ativo, implementamos uma solução rápida para restaurar as capacidades de combate a incêndios enquanto minimizávamos o tempo de inatividade.

Por que a Proteção Passiva contra Incêndio é Importante para FPSOs

FPSOs apresentam um conjunto único de desafios de segurança contra incêndios:

- Risco de incêndio por hidrocarbonetos é alto em torno dos sistemas de risers, onde as linhas de fluxo críticas convergem.
- Condições offshore corrosivas exigem proteção durável e de baixa manutenção.
- Paradas não planejadas devido a danos causados por incêndios podem significar milhões em perda de produção.
- Resultados: zero comprometimento da segurança ou do tempo de inatividade.

Para os operadores, o ponto chave é instalar Sistemas de Proteção contra Incêndio que possam ser aplicados antes da chegada offshore, economizando tempo, reduzindo riscos e garantindo desempenho.

Temos o compromisso em fornecer proteção para risers feita com nosso material exclusivo Firestop e projetada para suportar os desafios e fatores ambientais que nossos clientes enfrentam.



Providing polymer solutions since 1896



Seguro, simples e feito para durar

Ao integrar nossa solução multifuncional de PFP (Firestop), ajudamos a garantir:

- **Resistência confiável ao fogo**
- **Proteção contra corrosão**
- **Proteção contra desgaste em ambientes adversos**
- **Sem necessidade de manutenção**

À medida que os projetos de FPSO crescem em escala e complexidade, a integração antecipada da proteção passiva contra incêndio no projeto está se tornando mais valiosa do que nunca. Nos empenhamos em oferecer suporte a operadores e EPCs com soluções de segurança contra incêndio que funcionam desde o primeiro dia — em qualquer lugar do mundo onde o trabalho seja realizado.



Com mais de 125 anos de experiência em tecnologia de materiais poliméricos, a Vipo oferece soluções avançadas e confiáveis para situações desafiadoras.

A especialista norueguesa em polímeros desenvolve e fabrica produtos à base de borracha para proteção contra incêndio, isolamento térmico e corrosão, atendendo indústrias em todo o mundo. Com um portfólio de marcas consolidadas, como Vikotherm®, Vikodeck® e Elastopipe™, a operação da Vipo em Krokstad, na Noruega, continua fornecendo soluções inovadoras para uma variedade de setores.

www.viposolutions.com



Providing polymer solutions since 1896