



vi^o

VIPO COLABORA COM ALTERA INFRASTRUCTURE NA MODERNIZAÇÃO DO FPSO KNARR

Após operar no Mar do Norte, o FPSO Knarr da Altera Infrastructure está sendo reposicionado para um novo campo no setor britânico do Mar do Norte. Antes de iniciar as operações no novo local, a embarcação está passando por uma extensa campanha de modificações em um estaleiro em Dubai, conduzida por uma joint venture entre o estaleiro e um parceiro estratégico de engenharia.

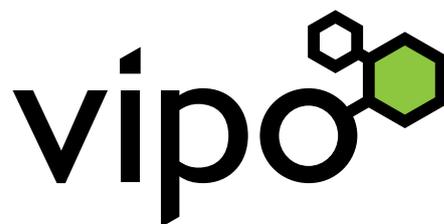
Durante as etapas finais do projeto, foi identificado que várias linhas de tubulação GRE com rastreamento de calor, responsáveis por fornecer água de combate a incêndio para estações de mangueiras e monitores, precisariam ser substituídas. A necessidade surgiu devido a novos requisitos de resistência a cargas explosivas, estabelecidos para a nova configuração operacional — requisitos que não se aplicavam na operação anterior da unidade.

Para evitar impacto no cronograma geral de modificações, a Altera Infrastructure, juntamente com o estaleiro, optou por substituir os tubos GRE pelo sistema Elastopipe™ com rastreamento de calor. A escolha foi baseada em uma série de benefícios técnicos e operacionais:

- Complexidade de engenharia reduzida
- Tempos de entrega de material significativamente mais curtos
- Instalação mais rápida e simples
- Menor custo total instalado em comparação com sistemas de tubulação rígida

A instalação de aproximadamente 1.000 metros de Elastopipe™ de 3" com cabo de aquecimento integrado está programada para ser concluída até o final de julho. A solução não apenas atendeu aos novos requisitos técnicos, mas também contribuiu para manter o cronograma do projeto — um fator crítico em operações deste porte.





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 Krokstadelva, na Noruega, continua fornecendo soluções inovadoras para uma variedade de setores.

www.viposolutions.com



Providing polymer solutions since 1896