

PERFIL DA EMPRESA

A Pipeline Technique é a fornecedora líder mundial de soluções para a indústria de petróleo e gás, para os desafios mais exigentes em soldagem Ensaio Não Destrutivo (NDE) e revestimento de juntas de campo. A Pipeline Technique distingue-se na área de fabricação e construção em qualquer condição, incluindo águas profundas e ultraprofundas, linhas terrestres, sistemas de produção submarinos e produtos de perfuração. Também somos especialistas em produtos de valor agregado, tais como operações de rebaixamento, seleção de tubulações, além de combinação, pesquisa e desenvolvimento de processos e materiais.

Aproveitamos nossa experiência técnica e conhecimentos para fornecer, de modo seguro e confiável, projetos para cronogramas de fabricação apertados, praticamente em qualquer lugar do mundo.

Nossa combinação entre o gerenciamento operacional, de engenharia e de projetos com a experiência prática é incomparável, e nos proporciona uma vantagem exclusiva. A habilidade de reconhecer os elementos condutores principais e entender todos os problemas técnicos e comerciais nos permite oferecer um serviço personalizado que satisfaz as necessidades de nossos clientes.

Temos muito orgulho de nossa força de trabalho e dos nossos recursos, com os quais somos capazes de fornecer, de forma segura, os serviços da mais alta qualidade do setor.

Serviços de construção de tubulações



Serviços de construção dupla, quádrupla e em "tendão"



Serviços de construção de tubulações da "spool base" (base de bobinamento)



Serviços de construção de tubulações offshore



Tubulação onshore
Serviços de construção



Serviços de soldagem automática, P&D e aluguel de equipamentos



Serviços de revestimento de juntas de campo



PRESENÇA GLOBAL

A Pipeline Technique possui escritórios e instalações de trabalho em todo o mundo, fornecendo capacidades dinâmicas para projetos onshore e offshore. Certificada pelas normas ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001, a empresa possui um compromisso de garantir que a segurança, saúde, qualidade e o ambiente sejam integrados aos nossos negócios, juntamente com uma política de sustentabilidade para as nossas interações com comunidades locais e mais abrangentes, nas quais estamos inseridos.

A obtenção de produtos de qualidade até os padrões mais elevados de segurança para os funcionários e em relação ao impacto ambiental é a nossa maior preocupação em nossos processos de design e produção, satisfazendo continuamente até os requisitos de projetos mais exigentes.



ENTRE EM CONTATO

E-mail: enquiries@pipeline-technique.com

Matriz
Deveronside Works, Steven Road, Huntly
Aberdeenshire, Scotland, AB54 4PS
Telefone: +44 (0) 1466 795888

Escritório nos EUA
Fabrication Center, 6605 Rankin Road,
Humble, Houston, Texas, 77396 USA
Telefone: +1 (281) 570-1363



CONSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO





DIVISÃO DE REVESTIMENTOS DA PIPELINE TECHNIQUE

Na Pipeline Technique fornecemos serviços de revestimento de juntas de campo (FJC) para projetos onshore, offshore, multijunta, revestimento personalizado e da base de bobinamento, em todo o mundo, desde 2000, para a nossa empresa controladora, a Heerema Marine Contractors. Nossa divisão de revestimentos desenvolveu-se com base em uma equipe bastante entrosada que oferece soluções FJC para todo o mercado mundial de tubulações onshore e offshore.



Pessoal e treinamento

Consideramos as pessoas como o nosso maior patrimônio; e temos um pessoal dedicado, com a habilidade e experiências necessárias não somente para fornecer projetos FJC com segurança e bem-sucedidos, realizados a tempo e integrais, mas também garantindo que todo o pessoal seja treinado adequadamente em todos os aspectos de suas funções.

Somos membros orgulhosos da NACE (Associação Nacional de Engenheiros de Corrosão) e do ICORR (Instituto da Corrosão), e também temos o programa de treinamento ao aplicador, o ICATS (Esquema de Treinamento do Aplicador de Revestimentos Industriais), em paralelo com o esquema de treinamento interno do operador.

Inovação e desenvolvimento

Considerando os tempos desafiadores do setor, a Pipeline Technique inova e desenvolve ativamente novas soluções FJC para reduzir os custos e manter a segurança e qualidade.

Desenvolvemos métodos de aplicação automáticos e semiautomáticos que permitem a sinergia com os operadores.

INSTALAÇÕES ESPECIALIZADAS

Centro de revestimentos

Construímos o centro de revestimentos em nossa matriz no Reino Unido que contém uma linha de lançamento simulada (de até 51 cm de DE) e um braço de manipulação para testes de qualificação e treinamento interno dos operadores.

O chão de fábrica possui uma ponte rolante de 10 toneladas, e é possível conduzir várias operações de revestimento simultaneamente, assim como para tubulações de DE maior.



Temos capacidade de cortar tubulações de até 61 cm e podemos remover revestimentos com DE de até 51 cm através de ferramentas da Glacier.

A instalação de revestimentos abriga equipamentos de FJC de última geração para jateamento abrasivo de ciclo fechado, aquecimento por indução, aplicação de pó, espuma de poliuretano de alta densidade, poliuretano moldado por injeção e kit auxiliar.

EQUIPAMENTOS PARA REVESTIMENTO E CAPACIDADES

Equipamento de aplicação

O equipamento de aplicação adotado pela Pipeline Technique é baseado em técnicas pré-programáveis e automatizadas, fornecendo métodos de aplicação reproduzíveis, tanto onshore como offshore. As aplicações incluem uma gama de equipamentos especializados para aplicar materiais padrão e especiais para a proteção contra corrosão, proteção mecânica e isolamento.

Nosso equipamento de revestimento é projetado para o uso fácil e não exige um operador especializado. Um benefício adicional do nosso equipamento é que ele é amigável ao meio-ambiente, não produzindo nenhum produto químico residual.

Capacidades de revestimento

- Jateamento abrasivo de ciclo fechado semiautomático
- Aplicação automática de pó (FBE - epóxi ligado por fusão, e CMPP - polipropileno quimicamente modificado)
- Spray de chamas (poliolefinas)
- Luva termo-encolhível
- Líquidos multicomponente
- Espuma de poliuretano
- Poliuretano moldado por injeção (sólido e preenchido)
- Moldagem de injeção com silicão
- Revestimento personalizado