

Odin Proteção

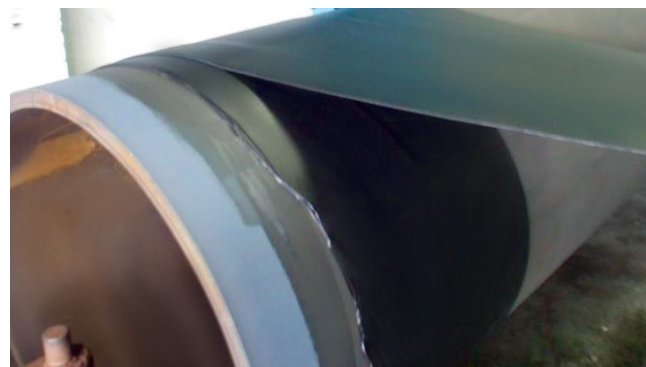
Odin CP (Proteção contra corrosão)

No setor offshore, as plataformas offshore de petróleo e gás estão constantemente expostas aos ambientes exigentes e voláteis. As estruturas que são instaladas no ambiente offshore devem ser construídas para resistir aos duros ambientes offshore para garantir a segurança a bordo e o funcionamento seguro.

Assim, sempre que o aço é exposto à corrosão, pode ser protegido com um revestimento de borracha robusto. Os risers de uma plataforma podem ser protegidos da corrosão através da aplicação de um revestimento em elastômero. O revestimento de elastômero é amplamente reconhecido na indústria offshore como o método mais eficaz de proteção contra a corrosão dos risers, particularmente na splash zone altamente corrosiva.

O nosso Odin CP (Corrosion Protection) utiliza elastômeros que são quimicamente resistentes à maioria dos líquidos corrosivos, gases, água salgada, ozônio e raios UV; todos os agentes corrosivos normalmente encontrados no setor offshore. Em geral, sempre que o aço é exposto à corrosão, pode ser protegido com revestimento de elastômeros.

Devido à sua elasticidade e resistência, o elastômero se acomoda extremamente bem. Proporciona uma excelente proteção contra partículas cortantes e abrasivas, incluindo a proteção contra impactos mecânicos.



Aplicações:

Para a indústria offshore:

- Tanques de água de lastro
- Tanques desgasificadores
- Spools de água salgada
- J-tubes
- Risers
- Stilling pipes
- Bases de plataforma
- Suportes de plataforma
- Válvulas-ESD
- Atuadores
- Acumuladores
- Tubulação de manifolds

Para a indústria em geral:

- Tanques e torres
- Cubas e outros navios
- Ventiladores e bombas
- Tubos e acessórios
- Máquinas agitadoras
- Outros componentes expostos à abrasão

Benefícios:

- Anti-incrustante
- Proteção contra a corrosão - Ligado quimicamente a substrato com excelente proteção anticorrosiva HISC
- Alta resistência – contra alta abrasão, química, desgaste, explosão, impacto, incêndio com jato, ozônio, UV e água
- Prevenir o descolamento catódico
- Faixa de temperatura de serviço -50°C/-58°F a 155°C/311°F
- Várias opções de borracha - Borracha natural, Borracha Natural Dura, Policloropreno (Neoprene), EPDM, Butil, Hypalon e Butadieno.

Entre em contato:

A Trelleborg Offshore oferece serviços inovadores e soluções offshore confiáveis que maximizam o desempenho dos negócios para satisfazer as suas necessidades. O nosso time dedicado e altamente qualificado está sempre preparado para fornecer apoio sem discontinuidades no processo, desde a ideia inicial, até à entrega e além.



Brasil: +55 22 2106 4040
China: +86 137 9287 9241
França: +33 3 44 23 03 50
Noruega: +47 32 23 20 00
Singapura: +65 6265 0955
Reino Unido: +44 1695 712 000
Estados Unidos: +1 832 456 8300



Email: Offshore@trelleborg.com



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/OFFSHORE