



Acesso Suspenso PrinerDeck na manutenção Offshore

Março 2017 | Bacia de Campos | RJ

29kg/m²
de material de alumínio e
aço

Serviço

O sistema PrinerDeck é uma plataforma de acesso, suspensa através de cabos de aço, de uso temporário, muito leve e de rápida instalação.

O conjunto é simples, composto de vigas modulares de ancoragem, placas de fixação, pisos de alumínio e acessórios em aço carbono e inox. Os pisos possuem dois tipos de acabamento, totalmente fechado ou gradeado, atendendo às mais variadas aplicações. Garras de segurança de acionamento rápido garantem sua fixação ao cabo tensionado.

VANTAGENS

Em todos os projetos realizados até então a PRINER obteve maior produtividade tanto na instalação quanto na desmontagem, menores custos logísticos e menor exposição ao risco por parte dos trabalhadores. Nas fotos vemos o PrinerDeck em fase de instalação para acesso ao underdeck de uma plataforma offshore, localizada na Bacia de Campos, no Rio de Janeiro.

Solução

Neste projeto foi previsto a utilização de 29 kg/m² de material de alumínio e aço, resultando em um ponto de contato a cada 12m², e cinco montadores. A solução por andaimes tradicionais teria utilizado o dobro do peso por área, 4 x mais pontos de contato, mais pessoas e não cumpriria com os prazos estipulados pelo cliente. O PrinerDeck é uma solução de acesso criativa de engenharia estrutural, que resulta no melhor custo-benefício para uso em locais com restrições de acesso, peso, trânsito, espaço de estoque ou pessoas.

