

DESAFIO 46



CENÁRIO



Estruturas metálicas

DESAFIO

Aumentar a eficácia da proteção anticorrosão de estruturas metálicas offshore, utilizando novas tecnologias, sem geração de resíduos de aplicação, com alta produtividade e durabilidade e fácil aplicação em superfícies irregulares e durabilidade

SOLUÇÃO ESPERADA

Desenvolvimento de metodologia, materiais, ferramental e tecnologia de proteção de estruturas metálicas offshore, garantindo alta durabilidade e alta produtividade (m²/tempo)

Exemplo não convencional: Desenvolver material que reaja com a estrutura metálica e tinta existente, garantindo aderência, de forma a evitar preparação de superfície

BENEFÍCIO

Aumento de durabilidade, rendimento (m²/tempo) da aplicação, facilidade de aplicação em superfícies irregulares, uso de novas tecnologias e segurança na aplicação

Redução de custos, tempo de aplicação, geração de resíduos, dimensões dos equipamentos, tempo de preparação de superfície