10

DICAS PARA PREVENIR A CORROSÃO

RIJEZA
metalurgia

1 CARACTERIZE

Caracterize o tipo de corrosão que está ocorrendo

2 ANALISE DO MEIO

Identifique o agente da corrosão

3 CHEQUE TEMPERATURA

Verifique a temperatura de operação. A agressividade do meio muda em função da tempteratura

4 AVALIE A CONCENTRAÇÃO

Verifique a concentração do agente da corrosão. A agressividade é alterada de acordo com a concentração

5 AVALIE MATERIAL

Verifique se o material da peça é resistente ao meio

6 SELECIONE

Selecione um material, associado com a aplicação de revestimento apropriado para o meio. Existem inúmeras alternativas disponíveis

7 TESTE

O teste de bancada é mais rápido e barato. Existem inúmeros laboratórios que realizam testes acelarados

8 AVALIE OS RESULTADOS

Avalie as alternativas testadas para verificar o melhor custo benefício.

9 VALIDE A APLICAÇÃO

Coloque uma pequena quantidade em uso. O teste de bancada não consegue avaliar todas as variáveis presentes no processo

10 PADRONIZE A SOLUÇÃO

A partir das informações de validação é possível ampliar e padronizar a aplicação e obter os melhores resultados de produtividade e custos