

# JATEAMENTO E PINTURA

- Redução do tempo de Execução
- Garantia da Mais Alta Qualidade
- Resultados iguais durante todo o Ano
- INDEPENDENTE do CLIMA

A tecnologia dessecante é eficaz na criação de um ambiente com Umidade controlada durante todo o ano para evitar a corrosão durante a preparação da superfície. As taxas de corrosão aceleram exponencialmente com umidade relativa (UR) acima de 50% e a maior parte das especificações não permite o revestimento se passar de 80% UR na superfície metálica. O efeito da inércia térmica requer geralmente que o ar circundante seja de 20-30% UR (4-6 ° C, diferença de temperatura de superfície para ar) menor do que a umidade da superfície requerida para permitir isto.

Outros métodos com aquecimento exigem aquecimento de superfície total, o que causa custos de energia muito elevados. Refrigeração só é eficaz em climas que é úmido durante todo o ano e ainda é incapaz de atingir a umidade necessária devido à exigência de umidade da superfície da chapa.

## Benefícios com desumidificação

- Evita corrosão
- Respeitar as especificações do revestimento
- Sem atrasos devido ao clima
- Capacidade de agendar trabalhos durante todo o ano

## Benefícios para a Indústria NAVAL

- Capaz de conduzir trabalhos acima ou abaixo da linha d'água
- Capaz de armazenar o motor e eletrônica no local
- Capaz de garantir hibernação durante paradas
- Também útil na garantia da conformidade do revestimento

Benefícios da preparação de superfícies e revestimentos internos de navios e tanques de armazenamento

- Controle de umidade durante todo o ano
- Mantem o Padrão de Jato
- Fazer o revestimento em toda a superfície ao mesmo tempo
- Trabalho mais rápido com maior chance de garantia de qualidade



## Referências

Austrália: projeto Geogon tanques de gás  
NW China: rotores SG usados em vários estaleiros  
Coreia: rotores SG usados em vários estaleiros  
Países Baixos: Seaway supply, Doornbos Equipment  
Noruega: Westwood Shipping lines, Billabong Shipping AS, GearBulk, Hoegh frota AS, Grieg Envio A / S, Green Shipping



**InoAr**

Sistemas de Climatização

RUA PEDRO NICCO, 174 - 81200-220 - CURITIBA - PR  
www.inoarsistemas.com.br | contato@inoarsistemas.com.br  
(41) 4106-4929

**DST**  
Seibu Giken