

# TRANSPORTE MARÍTIMO

- ↳ Eliminar o processo de secagem
- ↳ Evitar ataques de corrosão
- ↳ Evitar umidade ou mofo

## Transporte Naval

Existe um tremendo potencial para utilizar os benefícios do ar seco na indústria naval. Acima de tudo, o tempo de inatividade no porto para os petroleiros que estão mudando de carga pode ser reduzido. Um desumidificador móvel ou fixo irá encurtar o processo de secagem. Esta é uma forma rentável de se proteger contra danos causados pela umidade durante o transporte de produtos higroscópicos, tais como café, chá, tabaco e papel. A desumidificação também pode ser utilizada com sucesso no espaço vazio do navio e para os botes salva vidas, de modo que eles são mantidos em boas condições.

## A desumidificação é econômica e reduz os tempos de secagem

A desumidificação é uma alternativa econômica e econômica para a pintura anti-corrosiva, já que o sistema de desumidificação custa uma fração do custo do jateamento e pintura anticorrosiva.

Nos últimos anos, muitas companhias navais aproveitaram a oportunidade para usar a desumidificação para reduzir os tempos de secagem quando pintavam. Este método também garante que as superfícies estejam secas quando forem pintá-las, mesmo em um clima úmido.

## Corrosão

Ferro e aço não enferrujam, desde que a umidade relativa seja inferior a 50%. Ao transportar bobinas de aço e trilhos, os ataques de corrosão podem ser evitados pelo controle da umidade do ar.

## A solução é Desumidificar

Desumidificação é ideal para em navios para evitar e proteger os bens transportados contra a umidade e mofo.



## Referencias

*Noruega: JO Tankers, Seatrans, Green Shipping, Hoegh AS, Westfald Larsen AS, Westwood Shipping lines, Gir Bulk, Billabong AS, Aukra Industries, Kleven Shipyard, Florö.*

*Polonia: Malkor;Ketowice, Shipyard Gdynia Denmark: Munkebo, Danyard,*

*França: Société Lorientaise de Peinture Navale (Lorient), TMT Marine -Le Havre, Societe Generale De Carenage, Cherbourg.*

*Italia: Stolt Nielsen, Cantieri Navali I.N.M.A.*



**InoAr**

Sistemas de Climatiza o

RUA PEDRO NICCO, 174 - 81200-220 - CURITIBA - PR

www.inoarsistemas.com.br | contato@inoarsistemas.com.br

(41) 4106-4929

**DST**  
Seibu Giken