

Navio alemão se parte ao meio no mar para engolir petróleo derramado

Category: GERAL, MUNDO

escrito por Alice Catharinne | 4 de abril de 2026



Projetado para emergências ambientais o navio Bottsand utiliza sistema exclusivo que abre o casco para recolher petróleo derramado separar óleo e água com eficiência e segurança operacional em alto mar.

No caso do Bottsand, é o começo do trabalho. A classe Bottsand (Tipo 738), operada pela Marinha da Alemanha, é composta por dois navios de recuperação de óleo o Bottsand e o Eversand cujo casco foi projetado desde a fábrica para se abrir longitudinalmente em duas metades durante operações de limpeza ambiental. A proa se separa em 65 graus, criando uma abertura de mais de 40 metros quadrados que engole água contaminada com petróleo.

A água é bombeada para um tanque interno de 790 metros cúbicos, onde o óleo é separado e armazenado.

Em uma hora, cada navio pode limpar até 140 metros cúbicos de superfície oceânica coberta por uma camada de 2 milímetros de óleo. Água Engarrafada

O conceito que veio de um petroleiro cortado ao meio

A ideia por trás do Bottsand é surpreendentemente simples. Os engenheiros do estaleiro C. Lühring, em Brake, na Alemanha, partiram de um conceito básico: pegar um petroleiro costeiro convencional de 500 toneladas e cortá-lo ao meio no sentido longitudinal, de proa a popa.



No modo de navegação normal, o navio funciona como qualquer outro casco fechado, propulsão convencional, velocidade de até 10 nós. Quando chega a um derramamento, pistões hidráulicos entram em ação e separam as duas metades do casco pela proa, abrindo um canal em forma de V que funciona como uma boca gigante voltada para a superfície do mar.

Fonte: dol e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
04/04/2026/09:06:54

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do](#)

Progresso pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a receber as notícias do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](tel:+5511984046835)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:+5511984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com*