

HATAG FOULING RELEASE FILM

HATAG MARITIME

NON TOSSICO

La pellicola HATAG FRF è la risposta alla questione vitale di fornire un rivestimento protettivo subacqueo che risponda alle esigenze della nostra generazione nella lotta contro il cambiamento climatico e l'inquinamento marino. La natura atossica del prodotto non è influenzata dalle sempre crescenti regolamentazioni applicabili alle vernici subacquee convenzionali. La pellicola HATAG FRF è quindi un elemento importante nel meccanismo di protezione marina in corso.

RISPARMIO DI CARBURANTE E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

La pellicola HATAG FRF Fouling Release Film assicura il mantenimento costante di superfici sottomarine lisce e senza resistenza. Questo si traduce in un significativo risparmio di carburante e in una riduzione delle emissioni. Nei test, abbiamo già misurato una riduzione della resistenza dall'8 al 14%. È stato inoltre stabilito che anche a cinque o sei nodi di velocità dello scafo, la crescita del fouling si stacca dagli scafi e ricade nell'ambiente naturale.

RISPARMIO SUI COSTI

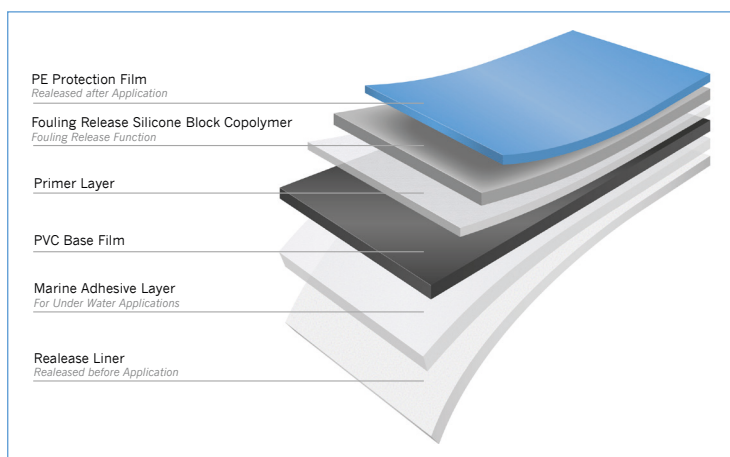
Il film distaccante HATAG FRF è durevole e mantiene l'efficienza di funzionamento per diversi anni. Questo fornisce un enorme risparmio sui costi non solo attraverso un ridotto consumo di carburante dovuto alla riduzione della resistenza, ma anche una significativa riduzione del tempo di cantiere o di attracco richiesto per le singole unità su base continuativa. Il film è logicamente più facile da applicare sulle nuove navi, prima del varo. Le navi già in funzione devono naturalmente essere attraccate e pulite in preparazione all'applicazione di HATAG FRF Fouling Release Film alle aree subacquee. Abbiamo un team di personale appositamente addestrato e approvato per l'applicazione che esegue questi compiti in modo professionale e in modo efficiente in termini di tempo.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Poiché il sistema è di composizione non tossica, i cantieri navali non hanno bisogno di specialisti per la rimozione o lo smaltimento una volta che la pellicola è stata rimossa.

PROPRIETÀ DEL SISTEMA ANTIVEGETATIVO HATAG FRF

- Nessuna tossicità per i mammiferi
- Nessuna solubilità in acqua
- Nessuna bioaccumulazione nella catena alimentare
- Non persistente (permanente) nell'ambiente
- Compatibile con la vernice
- Superficie uniforme e liscia
- Rilascio del fouling senza migrazioni
- Riduzione della resistenza idrodinamica
- Lunga durata di vita
- Buon rapporto qualità-prezzo



HATAG
maritime

HATAG Maritime MSF GmbH & Co.KG
Blankeneser Bahnhofstraße 12
Postfach 55 301
DE – 22587 Hamburg
Office: + 49 40 866 428 55
Mobile: + 49 (0) 174 4736 078
Email: hm@hatag-maritime.de

Handelsregister Hamburg HR B 157127
USt-IdNr.: DE3001146279
Geschäftsführung: Harald Tagsold
Sitz der Gesellschaft: Hamburg

hatag-maritime.de