

Biozidfreie Beschichtungen und Verfahren für den Bewuchsschutz in der professionellen Schifffahrt, auf Sportbooten, in der Aquakultur und der Offshore-Industrie

Professionelle Schifffahrt

Antihaft-Beschichtungen und Folien (Foul Release Coatings, FRCs)

- Ecolosilk, NIPPON PAINT
- Intersleek, AKZONOBEL, INTERNATIONAL
- Hempasil X3 und X5, HEMPEL
- Sea Lion Repulse, JOTUN
- Bioclean, CMP, CHUGOKU
- Dolphin S, RENOLIT MARITIME
- MacGlide, PPG, MACTAC

Selbstpolierende Beschichtungen (Self-Polishing Coatings, SPCs)

- Aquaterras, NIPPON PAINT (4 verschiedene Formulierungen je nach Schiffsprofil)

Abriebbeständige, reinigungsfähige Beschichtungen (Cleaning Resistant Coatings, CRCs)

- Overdrive, WOHLERT LACKFABRIK
- Sea Lion Resilient, JOTUN
- Ecospeed, HYDREX
- EnvironMarine, BRUNEL
- Fibre Coat, MICANTI

Bewuchsschutz-Systeme für Nischenbereiche (MGPS, Marine Growth Protection Systems)

- TAS (Thermal Antifouling System) HEAT-NORD

Sportboote

Antihaft-Beschichtungen (Foul Release Coatings, FRCs)

- SilicOne, HEMPEL
- AquaCote, AQUAMARINE
- Dolphin S, RENOLIT MARITIME
- MacGlide, PPG, MACTAC

Erodierende Beschichtungen

- Cruiser Zero, AKZONOBEL, INTERNATIONAL
- TF, LEFANT (enthält Zinkoxid)
- FoulAway, EPIFANES (enthält Zinkoxid)
(Zinkoxid ist nicht als Biozid klassifiziert, aber toxisch)

Abriebbeständige, reinigungsfähige Beschichtungen (Cleaning Resistant Coatings, CRCs)

- Overdrive, WOHLERT LACKFABRIK
- T-Coat, LEFANT
- Saragota, HULLSPEED

Faserbeschichtungen/Folien

- Finsulate, MICANTI

Reinigungsvorrichtungen am Liegeplatz

- CleanMarine, CLEANMARINE
- Powerturf, SEABOOST
- Tausendbein, toplicht
- Big Easy Cleaner, Big Easy Cleaner
- Scrubbis, Fachhandel
- Innermost Containment System
- Armored Hull
- IMProtector
- Carenecolo

Bootswaschanlagen

- Mobile Washer, Miniwash, RENTUNDER
- Stationary washer, Big Wash (12 -16, für Boote von 12 bis 16 m Länge), RENTUNDER
- Boatwasher Swede MS Float, BOATWASHER
- Naviclean
- KeelCrab

Bootshebeanlagen

- HydroHoist, BOATLIFTS
- Bootshebeanlagen, BURCHARDI
- Boatlift, BOATLIFT-EUROPE
- Bootslift, BOOTSLIFT
- Sunstream Boatlift, ORTNER
- Bootshebeanlagen, WASSEREINBAUTEN
- Bootshebeanlagen, EISL-SOEHNE
- Bootshebeanlage clu, SCHAEFER-MV

Aquakultur

- Micmarine, mic 2.0, MICMARINE
- Netwasher, VONIN
- Netwasher, BADINOTTI
- Racemaster, MPI
- NetCoating plus, STEEN-HANSEN

Offshore-Installationen -Unterwasserbereich

- Ecoguard, ECOGUARD-SYSTEM
- Sea Lion Resilient, JOTUN
- Hempasil X3, HEMPEL
- Ecolock, HYDREX
- Seal, RENOLIT
- Finsulate, MICANTI

Ocean Energy

- Seal, RENOLIT

Ozeanografische Messgeräte

- Hydro wiper, ZEBRA-TECH

Kühlsysteme (Kraftwerke, Stahlwerke, Chemieanlagen)

Bioclean Eco, Chugoku

Overdrive, Wohler

Ultraschall-Anlagen

Diese Verfahren wurden nicht aufgenommen, da sie nach bisherigen Erfahrungen unwirksam sind.
Siehe hierzu demnächst auch „Bewuchs-Atlas“ auf der UBA Homepage.

Die jeweils aktualisierte Fassung dieser Auflistung kann auf der Homepage
www.limnomar.de eingesehen und kostenlos heruntergeladen werden.

Stand Juni 2019