



Low biocidal premium antifouling product using I-Tech's technology

Philip Chaabane - I-TECH

PPG Protective & Marine Coatings has launched Nexeon 810, a new Selektope containing antifouling product within its premium range of coatings. The rollout aims to make the product available in all relevant regions for the commercial shipping industry. The highlights of the new product is the very low biocidal coating levels, extended idling time and strong contributions to a more sustainable marine transport sector with lower fuel consumption and hence emissions to air. Given the nature of the selected biocidal pack, other attractive attributes are put forward such as very strong aesthetic properties.

"We are honored that Selektope has been selected to be part of this new antifouling coating product. The product features include very low biocidal contents and high fuel saving properties among other things, are indeed tapping on a growing trend in the industry. These attributes and the fact that

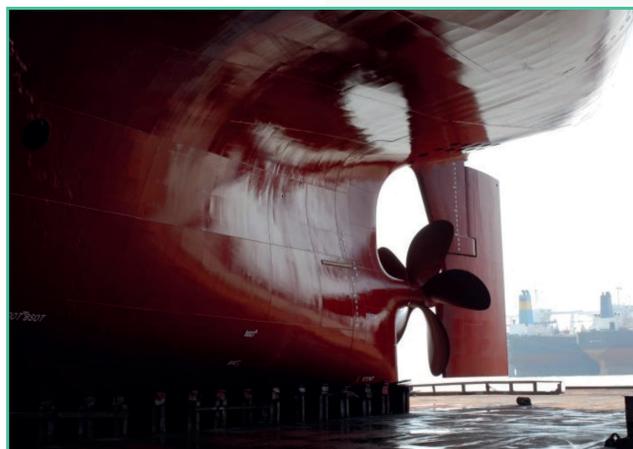
it is specified to perform throughout the entire operational cycle of globally trading commercial vessels is truly exciting. We look forward to the market appreciation over the months and years to come", says Philip Chaabane, CEO of I-Tech AB.

I-Tech's proprietary antifouling substance has proven to be very successful as a key ingredient to deliver the performance expected in the premium range of marine antifouling coatings. Through its unique mode of action, it repels barnacles from

underwater surfaces with high precision at very low concentrations in the coating system.

I-Tech is a biotechnology company that has developed the product Selektope®, an active agent that prevents barnacle attachment on submerged surfaces such as ships and boat hulls, but also other marine installations.

By increasing the resistance to barnacle growth in marine paint systems (e.g. antifouling coatings), fuel and maintenance costs are reduced. I-Tech has obtained the necessary regulatory approvals for its product and has several of the world's largest manufacturers of marine antifouling coatings as customers.



Antivegetativa premium a basso contenuto biocida che utilizza la tecnologia I-Tech

PPG Protective & Marine ha lanciato Nexeon 810, un nuovo rivestimento antivegetativo contenente l'ingrediente Selektope all'interno della sua gamma di rivestimenti premium. Il lancio mira a rendere il prodotto disponibile in tutte le regioni rilevanti, per il settore della navigazione ad uso commerciale.

Le caratteristiche più importanti del nuovo prodotto da rivestimento sono il livello molto basso di biocida, i tempi di inattività prolungati e il forte contributo a un settore dei trasporti marittimi più sostenibile con un minor consumo di carburante e quindi emissioni nell'aria. Data la natura del pacchetto biocida selezionato, vengono proposti altri attributi interessanti come proprietà estetiche molto forti.

"Siamo onorati che Selektope sia stato selezionato per far parte di questo nuovo prodotto di rivestimento antivegetativo. Le caratteristiche del prodotto includono, tra le altre cose, un contenuto biocida molto basso e proprietà di elevato risparmio di carburante, che infatti sono le tendenze in crescita nel settore. Questi attributi e il fatto che il prodotto sia progettato per funzionare durante l'intero ciclo operativo delle navi commerciali che commerciano a livello globale sono davvero entusiasmanti. Attendiamo il riscontro e il gradimento del mercato nei mesi e negli anni a venire", afferma Philip

Chaabane, CEO di I-Tech AB.

La sostanza antivegetativa brevettata da I-Tech, ha dimostrato di essere molto efficace come ingrediente chiave per fornire le prestazioni attese nella gamma premium di rivestimenti antivegetativi ad uso nautico. Attraverso la sua unica modalità di azione, respinge i cirripedi dalle superfici sottomarine con elevata precisione a concentrazioni molto basse nel sistema di rivestimento.

I-Tech è un'azienda di biotecnologia che ha sviluppato il prodotto Selektope®, un agente attivo che impedisce l'attaccamento dei cirripedi su superfici sommerse come navi e scafi di barche, ma anche per altre installazioni marine. Aumentando la resistenza alla crescita dei cirripedi nei sistemi di verniciatura nautica, si riducono i costi di carburante e i costi di manutenzione. I-Tech ha ottenuto le necessarie approvazioni normative per il proprio prodotto e ha come clienti molti dei maggiori produttori mondiali di rivestimenti antivegetativi ad uso nautico.