

# Più veloci con Polysil Top Coat F1

Nanoprom lancia sul mercato un prodotto innovativo per l'opera viva delle imbarcazioni. Si chiama Polysil Top Coat F1 ed è capace di ridurre gli attriti con un miglioramento sensibile delle prestazioni



Il pluri-medagliato campione olimpico di vela sloveno Vasilij Zbogar con i prodotti Nanoprom

La giovane azienda di Sassuolo produce, ingegnerizza prodotti e applicazioni e commercializza sistemi e impianti anche per la nautica con particolare attenzione alle nanotecnologie operando anche con il CNR.

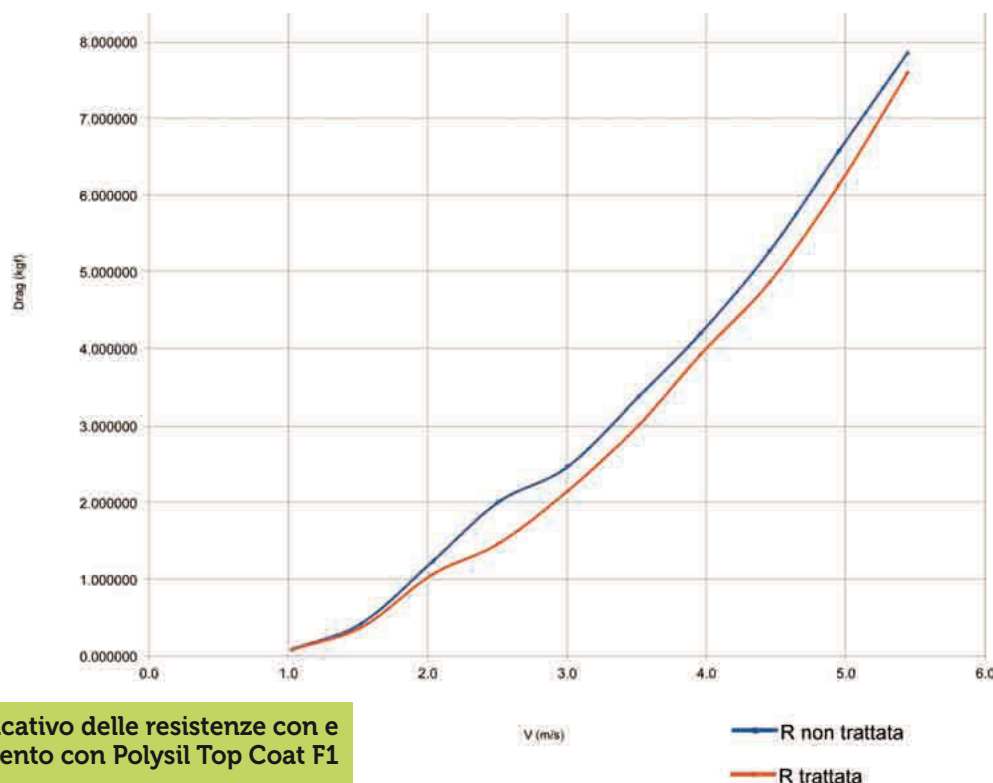
L'ultimo nato si chiama Polysil Top Coat F1, un rivestimento protettivo dell'opera viva di ogni genere di imbarcazione, planante o dislocante. Questo consente di ridurre in modo sensibile l'attrito con l'acqua fornendo migliori prestazioni a parità di spinta applicata. Questo prodotto si basa sulle nanotecnologie. Il prodotto applicato sulla carena si livella da solo e aderisce perfettamente alla superficie seguendo ogni intercapedine tra le molecole impedendo all'acqua di penetrare e generare attriti.

Dopo i test in vasca svolti dall'Università di Trieste si è ravvisata una riduzione

della resistenza all'acqua sulla superficie trattata pari al 14%.

In più il prodotto è ecologico non essendovi presenti sostanze tossiche, ha una durezza superficiale che le consente di offrire una protezione molto efficace agli urti leggeri oltre che una maggiore durezza nel tempo. Infine, Polysil Top Coat F1 è un prodotto semplice da usare con un'applicazione assolutamente manuale.

I grandi vantaggi di Polysil Top Coat F1 sono stati già riconosciuti ai massimi livelli. Nanoprom è stata, infatti, fornitrice ufficiale della squadra FIV alle recenti Olimpiadi di Londra, oltre che agli Europei e ai Mondiali di vela 2012. Una scelta che la FIV, Federazione Italiana Vela, ha fatto dopo aver riscontrato in acqua gli enormi vantaggi del prodotto sulle proprie barche.



Un grafico esplicativo delle resistenze con e senza il trattamento con Polysil Top Coat F1