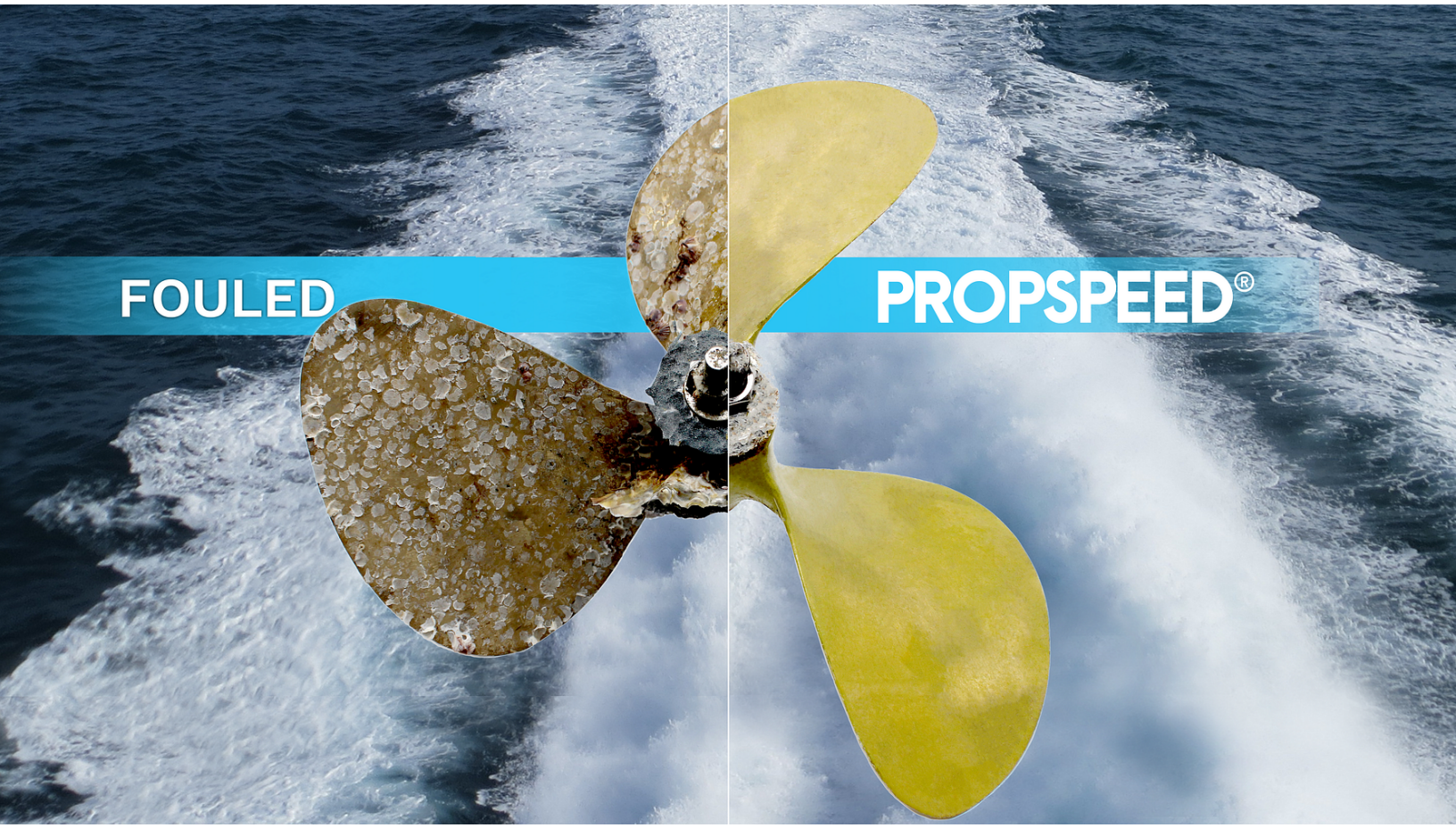
Saltwater Stone

CLIENT NEWSROOM



Légende : Hélices avec une moitié recouverte de Propspeed et une moitié sans

Jun 15, 2022 09:00 BST

La technologie antisalissure Propspeed aide à réduire les coûts de carburant des plaisanciers

Auckland, Nouvelle-Zélande, juin 2022 - Alors que les propriétaires de bateaux à moteur cherchent à optimiser l'efficacité énergétique compte tenu de la hausse du prix du carburant, la société néo-zélandaise de revêtements antisalissure Propspeed affirme que l'utilisation de ses revêtements Propspeed pourrait réduire la consommation horaire de carburant et augmenter vitesse du bateau.

Matt Forbes, directeur des ventes de Propspeed, EMEA, explique : « La recherche a montré que des hélices avec aussi peu que 16,6 micromètres de rugosité peuvent entraîner une perte d'efficacité de 5 %. Bien que l'encrassement puisse ne pas sembler un problème important (puisqu'il peut s'agir simplement d'une couche de vase à peine détectable), il peut tout de même augmenter la consommation de carburant.

Utiliser moins de carburant pour atteindre la même vitesse devient rapidement une préoccupation majeure pour les propriétaires de bateaux. Les propriétaires qui ont appliqué Propspeed ont signalé des économies allant jusqu'à sept litres par heure et trois nœuds supplémentaires à leur régime standard, et ces résultats restent constants tout au long de la saison. Il s'agit d'une économie importante qui confirme qu'une bonne protection des hélices est tout aussi importante que l'utilisation de revêtements de qualité. »

Propspeed a été spécialement conçu pour éviter l'encrassement des hélices et des métaux immergés. Il présente une liaison chimique et mécanique exceptionnellement forte qui est créée par l'application de son Etching Primer et Clear Coat. Cela crée une surface ultra-lisse sans biocide à laquelle aucun organisme salissant ne peut s'attacher.

Propspeed crée en outre un revêtement isolant qui est efficace pour empêcher la corrosion d'autres composants critiques d'un navire tels que les arbres d'hélice, les hélices, les propulseurs omnidirectionnels et les sterndrives.

Une application par un professionnel certifié Propspeed est essentielle pour obtenir les meilleurs résultats et un revêtement Propspeed correctement appliqué peut fournir jusqu'à 24 mois de protection.

Les constructeurs de bateaux internationaux ont reconnu l'avantage d'appliquer les revêtements antisalissure de Propspeed sur les systèmes d'hélices des nouveaux bateaux. Fairline Yachts recommande Propspeed comme application standard pour ses systèmes Volvo IPS et les constructeurs de bateaux australiens, Palm Beach Yachts et Riviera Yachts, spécifient l'utilisation de Propspeed sur tous les nouveaux modèles.

Les produits Propspeed incluent Propspeed pour les systèmes de propulsion et tous les métaux immergés, Foulfree pour les sondes et Lightspeed pour les projecteurs sous-marins. Pour plus d'informations sur Propspeed ou ses

revêtements haut de gamme, veuillez consulter www.propspeed.com.

Fin

Contact media:

Lina Leks

Propspeed

Marketing Manager

E: lina.leks@propspeed.com

Tél. : +64 27 464 4380

ou

Ema Murphy

Saltwater Stone

PR Account Executive

E: e.murphy@saltwater-stone.com

Tél. : +44 (0) 1202 669244

À propos de Propspeed

Propspeed se consacre à la protection des performances des actifs sous-marins tels que les hélices, les arbres d'hélice, les gouvernails, tous les métaux immergés, les sondes et les projecteurs sans nuire à l'humain ou à l'environnement marin. Au cours des 21 dernières années, la société a

développé trois revêtements pour des applications spécifiques. L'application de Propspeed, Foulfree ou Lightspeed sur leurs substrats dédiés crée une surface sans biocide à laquelle il est extrêmement difficile de s'attacher pour les organismes marins. Ces solutions permettent d'améliorer les performances, de réduire les coûts de carburant et d'exploitation, et de maintenir un bon éclairage et un bon fonctionnement des sondes tout au long de la saison. Exceptionnellement efficace sur les pièces métalliques immergées, aucun autre système ne peut égaler le succès éprouvé sur les navires de plaisance ou commerciaux. Propspeed est basé en Nouvelle-Zélande, la patrie de la voile, avec une distribution et un service dans le monde entier.