



APPLICATION : Protection contre les impacts d'une Hélice Propulsion Marine en diminuant la cavitation

CHANTIER : FRIDORE CANTALO (Barcelone)

PRODUIT APPLIQUÉ :

L'hélice a été préalablement dégraissée, puis passée au papier de verre pour rendre les surfaces adhérentes.

Un premier traitement a été fait avec le « CERAMI-FLEX EG » sur les parties de l'hélice les plus soumises aux impacts (les parties externes des pales de l'hélice) 1 mm d'épaisseur en une seule couche.



Puis après deux heures, l'ensemble des surfaces de l'hélice a été recouverte au pinceau par une couche de 250 μ de « CERAMI-FLEX FG » de couleur bleue

Ce traitement a permis d'augmenter considérablement la durée de vie de l'hélice en la protégeant contre les chocs et impacts et en améliorant son rendement en diminuant le phénomène de cavitation.