

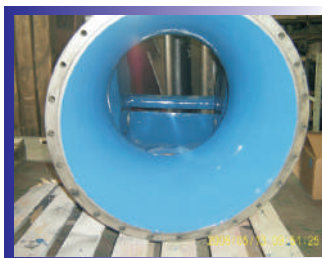
RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN/CORROSIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS WATERJETS DEL NUEVO MODELO DE UNA LANCHA DE DESEMBARCO



Los diferentes componentes de esta lancha de desembarco: cañones de aspiración, hélices, difusores, cinturas de hélice, ejes y cajas del jet, presentaban daños por Erosión/Corrosión por la arena de las playas e incrustaciones de criaturas marinas, provocándoles grandes pérdidas de metal. Esta erosión tan acelerada provocó la perforación de los cañones de aspiración. Primero se chorrearon los distintos componentes dos veces, se reconstruyeron con METALCLAD CeramAlloy CP+ (AC) para posteriormente protegerlos con una capa de METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC) gris, seguida de una capa de METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC) azul. A las cinturas de hélice, los casquillos, los cañones de aspiración y las hélices se aportaron una tercera capa de METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC) azul.

Aspecto de los diversos componentes antes de su reparación.

Así pues el resultado fue la recuperación y protección de los diversos componentes de la lancha de desembarco, sujetos a procesos de Erosión/Corrosión, devolviendo su perfil original y protegiéndolos con un acabado liso que mejorará su rendimiento y alargará su vida útil, facilitando su mantenimiento futuro.



Los diversos componentes una vez reparados y protegidos



PROENECON SYSTEMS, S.A. · C/ Electricitat, 6. Pol.Ind La Torre · 08760 - MARTORELL. Barcelona.

Telf. +34 93 211 15 30

Website: www.proenecon.com · Email: eneconib@proenecon.com