

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN DE LAS SENTINAS DE UN BUQUE HIDROGRÁFICO

Las sentinas de este buque están expuestas a corrosión acelerada debida a agua de mar con aceites, grasas y líquidos de motores junto con el par galvánico provocado por el desprendimiento de pequeñas piezas de metales distintos al acero naval sobre su superficie y debido además al ataque de productos químicos.

Los ingenieros de ENECON aconsejaron un recubrimiento de altas prestaciones que combine una alta adhesión al sustrato base con una alta resistencia a la corrosión y al ataque químico. La zona debía protegerse con el sistema CHEMCLAD SC.

Tras desmontar los motores se desengrasó el metal y se chorrearon las superficies hasta llegar a metal blanco.



Tras el chorreado se aplicó un "Stripe Coat" de CHEMCLAD SC color canela sobre las aristas externas, para luego aplicar una primera capa general de CHEMCLAD SC color gris seguida de una segunda capa general de CHEMCLAD SC color canela.

Tras este proceso, las sentinas del buque quedaron totalmente protegidas frente a procesos de corrosión y ataque químico, extendiendo su vida útil de forma espectacular.

