

PROTECCIÓN DE LAS SENTINAS DE UN BUQUE DE LA ARMADA ESPAÑOLA MEDIANTE EL SISTEMA CHEMCLAD SC

Las sentinas de este buque de la Armada, estaban afectadas por corrosión, debido a la exposición a agua de mar, aceites y productos químicos así como al desprendimiento de pequeñas piezas de metales disimilares que provocaban pares galvánicos. Por ello el equipo de ingeniería de ENECON Ibérica recomendó su protección mediante CHEMCLAD SC.

Una vez preparada la superficie mediante chorro abrasivo, se aplicó un Stripe Coat de CHEMCLAD SC gris sobre todas las aristas. A continuación se aplicó una capa gruesa de CHEMCLAD SC canela en las zonas que serían accesibles tras el montaje de los equipos y el sistema compuesto por dos capas de CHEMCLAD SC en las zonas que no serían accesibles tras el este montaje.

Tras la aplicación y el montaje de equipos, la propiedad decidió reparar todas las zonas con el recubrimiento dañado como consecuencia de las soldaduras efectuadas.



Para ello se eliminó el CHEMCLAD SC afectado por la soldadura y se volvió a preparar la superficie de forma manual. A continuación se aplicó una primera capa de ENECLAD SuperBond, seguida de una segunda capa de CHEMCLAD SC gris.

Posteriormente se aplicó una capa general de ENECLAD SuperBond, sobre todas las zonas accesibles de ambas sentinas seguida de una capa general de CHEMCLAD SC canela.

El resultado de todo este proceso es la total protección frente a corrosión y ataque químico de las sentinas del buque, proporcionando una protección a largo plazo que extenderá la vida útil de este componente del buque de forma espectacular.

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