

PROTECCIÓN DE ALTAS PRESTACIONES CONTRA LA CORROSIÓN DE LA CUBIERTA PUENTE ALTO DE UN BUQUE CON ACABADO ANTIDESLIZANTE MEDIANTE ENECLAD SUPERBOND Y CHEMCLAD SC.



Se trata de la cubierta Puente Alto de un buque de la Armada Española con goteras de agua hacia el interior de los camarotes.

Se encontraba atacado por corrosión con baches y zonas hundidas.

En una primera fase se quitó el recubrimiento existente mediante una combinación de pistola de agujas y disco abrasivo. Una vez retirado el recubrimiento y llegado al metal base, se preparó la superficie y los zócalos de la cubierta mediante chorro abrasivo sin polvo.

Se repararon las perforaciones con chapa metálica preparada a metal blanco y adherida con METALCLAD CeramAlloy CP+AC y malla de refuerzo.

A continuación se aplicó ENECLAD SuperBond para asegurar la correcta adhesión de las posteriores capas sobre la cubierta. Se suavizaron los baches existentes con ENECRETE DuraFill y Filler.

Se aplicó una primera capa de CHEMCLAD SC de 200 micras y posteriormente una segunda capa de CHEMCLAD SC con un espesor de 100 micras para luego sembrar con agregado de óxido de

aluminio.

Por último se aplicó una capa de CHEMCLAD SC de 100 micras para dejar el agregado encapsulado.

El resultado final es la protección de la cubierta ofreciendo una extraordinaria protección frente a corrosión por ambiente marino, presentando un acabado antideslizante de seguridad y fácil de limpiar. Se repararon además todas las perforaciones.



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