

## REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL SOPORTE DEL PANEL FILTRANTE DE AGUA DE MAR PARA UNA IMPORTANTE PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE GAS NATURAL LICUADO EN ESPAÑA



Estos soportes de acero inoxidable 316 L se encontraban dañados por Corrosión y por el ataque de moluscos, los cuales habían abierto importantes cavidades y pérdidas de material. Se procedió a raspar y a chorrear los equipos a fin de eliminar los restos de un recubrimiento existente y los moluscos adheridos. Posteriormente se lixivió y se chorreó por segunda vez. Debido a su estado se requirió una reconstrucción muy minuciosa mediante METLACLAD CeramAlloy CP+. Después se aportó una primera capa de METALCLAD CeramAlloy CL+ gris seguida de la capa final de METALCLAD CeramAlloy CL+ azul.

Para completar la reparación se utilizó FLEXICLAD DuraTough DL para hacer una junta flexible entre las bridas.

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

Telf. +34 93 211 15 30

Website: [www.proenecon.com](http://www.proenecon.com) · Email: [eneconib@proenecon.com](mailto:eneconib@proenecon.com)