

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE FILTRO DE AGUA DE MAR AUTOLIMPIABLE PARA UNA IMPORTANTE PLANTA REGASIFICADORA DE GAS NATURAL LICUADO EN ESPAÑA



El portafiltras y la carcasa de este filtro de agua de mar autolimpiable presentaban profundos daños debidos a organismos biológicos que perforaron el recubrimiento existente y debido también a la corrosión, que avanzaba por debajo de éste.

Se protegieron las áreas mecanizadas como paso al previo correado de las superficies.

Seguidamente se lixiviaron los distintos elementos y se les aplicó un segundo chorreado suave para completar la preparación de la superficie.

A continuación se aportó METALCLAD CeramAlloy CP+ para recuperar el contorno original y las cavidades. Acto seguido se aplicó una capa de METALCLAD CeramAlloy CL+ gris, seguido de una capa final de METALCLAD CeramAlloy CL+ azul a todas las superficies a proteger.

También se estimó conveniente la creación de una junta flexible en el asiento del portafiltras mediante FLEXICLAD DuraTough DL.

En una inspección un año después no se observó ningún molusco pegado a la superficie.

