sorigué

Obra Civil/ Infraestructuras hidráulicas

Mejora de defensas de las instalaciones de atraque del Muelle 14, Puerto de Alicante, Comunidad Valenciana

Cliente

Autoridad Portuaria de Alicante

Periodo de la obra

Octubre 2011 – Enero 2012

Importe

446.846,46 € (IVA excluido)

UTE

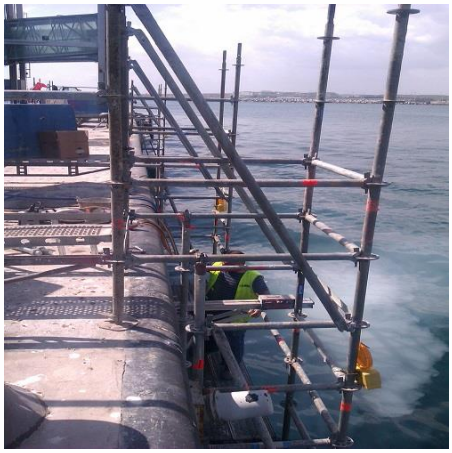
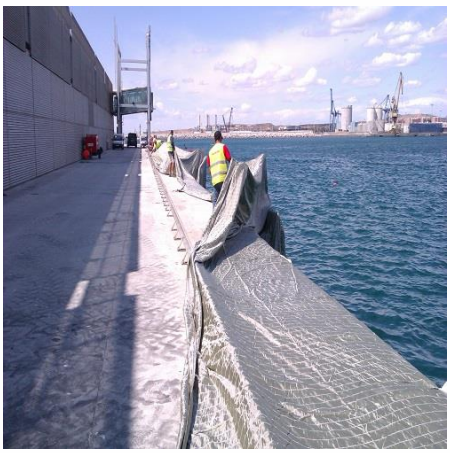
Acsa
Litra Land

Localización

Alicante

Alcance

Mejora de defensas de las instalaciones de atraque del Muelle 14 del Puerto de Alicante.

Descripción de la obra

Definición y valoración de las obras necesarias para la mejora de las defensas del muelle 14 en una longitud de 396m, suficiente para el atraque de cruceros de 346m de eslora.

El objeto del proyecto comprendió las siguientes actuaciones:

- Mejora de las condiciones de atraque para grandes cruceros en el muelle 14.
- Cambio de las defensas del muelle 14 en una longitud de 396m desde el final del mismo, lo cual supuso la colocación de 20 defensas SC-1250.
- Con el fin de resguardar el muelle de la acción negativa de las hélices de los barcos, se proyectó un sistema de protección a base de colchonetas de geotextil inyectadas con micro-hormigón.
- Las defensas que se instalaron eran de tipo SC-1250-H, para una energía absorbida de 58.5t.m. Éstas llevaban un bisel para evitar enganchar el cintón de los barcos.