

“CLUB NAÚTICO DEL GARRAF”

Barcelona



AÑO: 2007
DURACION: 3 MESES
Nº DE PLAZAS : 284 plazas en pantalanes fijos y 108 plazas en pantalanes flotantes
ESLORAS: De 8 a 15 m.

La obra fue realizada para el Club Náutico del Garraf en base a un proyecto de “Reparación de pantalanes” redactado por la ingeniería CEDIPSA tras el análisis pormenorizado del estado de las actuales placas de hormigón y del estado de las pilas soporte.

Las obras consistieron en la sustitución de las placas alveolares fijas de hormigón que, tal y como ocurre con la mayor parte de los puertos del litoral catalán, estaban gravemente deterioradas.

Las actuaciones básicas fueron:

- Retirada de todas las instalaciones existentes en las placas (cableado de luz y agua, torretas de servicio y elementos auxiliares de atraque)
- Desmontaje de las placas de hormigón con ayuda de una pontona semisumergible y retirada a vertedero autorizado.
- Reparación de la cabeza de las pilas y nivelación.
- Fabricación y montaje de los nuevos pantalanes fijos de aluminio.
- Montaje de las instalaciones de luz y agua.
- Montaje de dos palancas con pantalanes.



Toda la obra fue ejecutada sin interferir con la actividad normal del puerto.

El perfil principal utilizado es de 40 kg/m y toda la triangulación interior de los pantalanes con perfiles de 5 kg/m de espesor de alta resistencia 6000 T.C.

“CLUB NÁUTICO DEL GARRAF”

