

MUELLE Y EXPLANADA EXTERIOR AL DIQUE JUNTO A ISLA VERDE, 2ª FASE. 2ª ACTUACION: MUELLE, MOTA CIERRE Y EXPLANADA ADOSADA

Propiedad.- Autoridad Portuaria de La Bahía de Algeciras

Fecha de inicio.- 20 de septiembre de 2.003

Fecha de finalización.- 22 de enero de 2.008

Presupuesto total sin I.V.A.- 127.954.449,62 €

Breve descripción de las obras.- Las obras consistieron en la formación de una explanada exterior al dique de abrigo actual de 50 Ha con material de relleno, limitada al norte mediante un muelle de gravedad de 696 m. de longitud (con un calado de 18,40 m), constituido por 13 cajones de hormigón armado, uniéndose con el dique existente con un cierre de hormigón sumergido, al sur, mediante una mota de cierre de escollera de 960 m., y al este, por otro muelle de gravedad de 1.018 m de longitud (entre 18,50 y 20,50 m de calado) constituido por 20 cajones de hormigón armado.

Unidades fundamentales:

- 3.484.601 m³ de dragado en zanjas de cimentación de muelles y para rellenos
- 1.336.423 m³ de todo uno en motas de cierre, rellenos y trasdosado de muelles
- 405.894 m³ de escolleras de diversos pesos hasta 6 t en cimentaciones muelles y protecciones de cierres
- 143.092 m³ en hormigones para cajones (33 ud) y superestructura
- 12.295.406 Kg. de acero en armaduras
- 35.187 m² enrase de banquetta
- 8.282 ml de columnas de grava para mejora del terreno en zona muelle norte

