

PROYECTO DE EXPLANADA EXTERIOR AL DIQUE DE ABRIGO EN LA ISLA VERDE 1ª FASE EN EL PUERTO DE ALGECIRAS

Propiedad.- Autoridad Portuaria de La Bahía de Algeciras

Fecha de inicio.- 20 de Diciembre de 1.999

Fecha de finalización.- 20 de Diciembre de 2.000

Presupuesto total sin I.V.A.- 7.512.119,13 €

Breve descripción de las obras.- Las obras consistieron en:

La creación de una explanada exterior al Dique de Abrigo, con una superficie aproximada de 16 Hectáreas. Para ello se construyó una mota de cierre de aproximadamente 1.200 m con núcleo de todo uno protegido por una primera capa de escollera de 250-500 Kg y un segundo manto exterior formado por escolleras de 4-6 t.

El interior de esta mota se relleno con material seleccionado de préstamos hasta la cota -2,00. Como mejora de esta explanada se colocó una capa de todo-uno compactado de 50 cm de espesor con una cota de coronación a la +2,50.

Completan las obras, la ejecución de un emisario de 280 m de longitud de Ø 800 mm.

Unidades fundamentales:

- 175.404 m³ de todo uno en núcleo mota
- 126.830 m³ de escolleras en mantos de pesos 250-500 Kg y 4-6 t
- 619.668 m³ de relleno con suelo seleccionado
- 52.347 m³ de todo uno compactado en formación de explanada
- 280 ml de tubería de hormigón armado de Ø 800 mm.

