

MEJORA DE BOLARDOS DEL MUELLE 14 EN EL PUERTO DE ALICANTE

Propiedad.- Autoridad Portuaria de Alicante

Fecha de inicio.- Diciembre de 2010

Fecha de finalización.- Marzo de 2.011

Presupuesto total sin I.V.A.- 1.329.759,31 €

Breve descripción de las obras.- Las obras mencionadas consistieron en la demolición de 396 metros del Muelle 14 del Puerto de Alicante, y en la reconstrucción del mismo mediante la ejecución de una nueva viga cantil de hormigón armado incluyendo la ejecución de 50 anclajes autopercutores de 28 metros de longitud inyectados con lechada de cemento para rigidizar la nueva estructura ejecutada. Dentro de los trabajos ejecutados se incluye la colocación de nuevos elementos para el atraque y la recolocación de defensas de escudo.

Unidades fundamentales:

- Hormigón HA-25/P/20/IIIc+Qb	2.221,56 m³
- Hormigón sumergido.....	1.437,48 m³
- Bolardos 150t.....	30 ud
- Anclaje autopercutor 103mm	378 m
- Anclaje autopercutor 73mm.....	560 m
- Perforación diámetro 65mm.....	2.480 m
- Acero B500S	28.819,20 kg
- Pavimento de hormigón	1.663,19 m³

