

Protección Costera Valparaíso



PUERTOS

Descripción del proyecto:

Este proyecto consiste en mejorar la protección costera del Sector Edwards – Barón tras los daños que sufrió la infraestructura debido a fuertes marejadas registradas en agosto del 2015.

Para esto se usó una cantidad de 3200 cubos de hormigón prefabricados (1,5m x 1,5m x 1,5m) y 248 muros prefabricados en L con un volumen de 5,5 [m³].

Estos muros y cubos están hechos de Hormigón G-35 con Micro Sílice para Clase S1, producto del contacto con el Mar.

Antecedentes del Proyecto:

Proyecto	:	Protección costera sector Edwards
Ubicación	:	Valparaíso, Región de Valparaíso
Cliente	:	Constructora Las lilas
Mandante	:	Puerto de Valparaíso
Cantidad Cubos:	:	3200
Cantidad Muros:	:	248
Largo Total	:	496 [m] en muros
Construcción	:	Tierra Armada Chile
Vida Útil	:	75 años
Zona Sísmica	:	III

