

Sistema de reducción de la sub-presión en diques verticales de cajones mediante tablestacas

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

UPM

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=663&id_archivo=1023&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

El sistema de reducción de la sub-presión en diques verticales de cajones mediante tablestacas consiste en hincar dos líneas de tablestacas en los cimientos del cajón hasta alcanzar una capa impermeable de terreno en el fondo marino, de modo que el cajón apoye sobre dichas líneas, aumentando, de este modo, la estabilidad de la banqueta de cimentación de la obra marítima, y además se reduzca la acción de la sub-presión, por lo que se puede reducir el peso propio del cajón, con el consiguiente ahorro de material y reducción del impacto ambiental producido por la obra de abrigo. El apoyo entre las tablestacas y el cajón se realizará uniéndose solidariamente con las tablestacas un tablero horizontal, sobre el que se colocará una capa de neopreno sobre el que se realizará el apoyo.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201101382

Número de publicación

ES2375883

Fecha de presentación

30/12/2011

Fecha de concesión

07/06/2012