

Código: 03-0405 OBRAS DE EMERGENCIA PARA LA REPARACIÓN DE LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR LOS TEMPORALES DEL 16 AL 22 DE ENERO DE 2017 EN LAS COSTAS ESPAÑOLAS DEL LITORAL MEDITERRANEO.

Actuación:

Redacción de proyecto y ejecución de obras de estabilización de taludes en La Cala del Advocat en T.M. de Benissa y Calalga y Playa del Arenal en T.M. de Calpe.

Situación: Terminada

Descripción de la problemática y/o Descripción de la actuación:

Esta actuación ha tenido como objeto diseñar y ejecutar el tratamiento más adecuado para minimizar el riesgo de desprendimientos en tres lugares de la costa Alicantina con alto interés turístico. Estos lugares tienen una gran afluencia de turistas y bañistas durante todo el año y se encuentran rodeados de viviendas, zonas de ocio y paseos marítimos.

Cala Advocat:

Bulonado localizado, sujeción con red de cable de 45 kn/m² así como la instalación de una malla de triple torsión junto con la red de cable para retener los desprendimientos de menor tamaño

De forma muy cuidadosa y siempre de arriba hacia abajo se llevó a cabo el saneo de toda la superficie del talud.

En el camino de coronación se realizaron inyecciones armadas para mejorar los estratos blandos de la zona superior que se encuentra con mayor grado de meteorización así como coserlos mediante el mencionado armado.

Por último se llevó a cabo la retirada y reposición de la malla de simple torsión

Playa del Arenal:

Se ha realizado un saneo del 100% de la superficie del talud, así como la demolición y retirada de material en voladizo y cualquier elemento que se encontraba en riesgo de vuelco.

Una vez saneado y demolido se procedió al sostenimiento de bloques mediante malla de triple torsión y Red de Cable de alto límite elástico con bulonado en cuadrícula 6x4 metros

Calalga:

En primera instancia se procedió a la retirada la malla de triple torsión existente así como al saneo mediante trabajos verticales y demolición de los bloques y voladizos existentes.

Como medida de sostenimiento integral ante desprendimientos se dispuso de una malla de triple torsión reforzada con capacidad mínima de 22KN según se describe en el presupuesto con bulonado de fibra de vidrio de 25 mm de diámetro y perforación mínima de 63mm. De la misma forma que en el caso de la playa del Arenal.

Valoración: 754.984,05 €

Coordenadas:

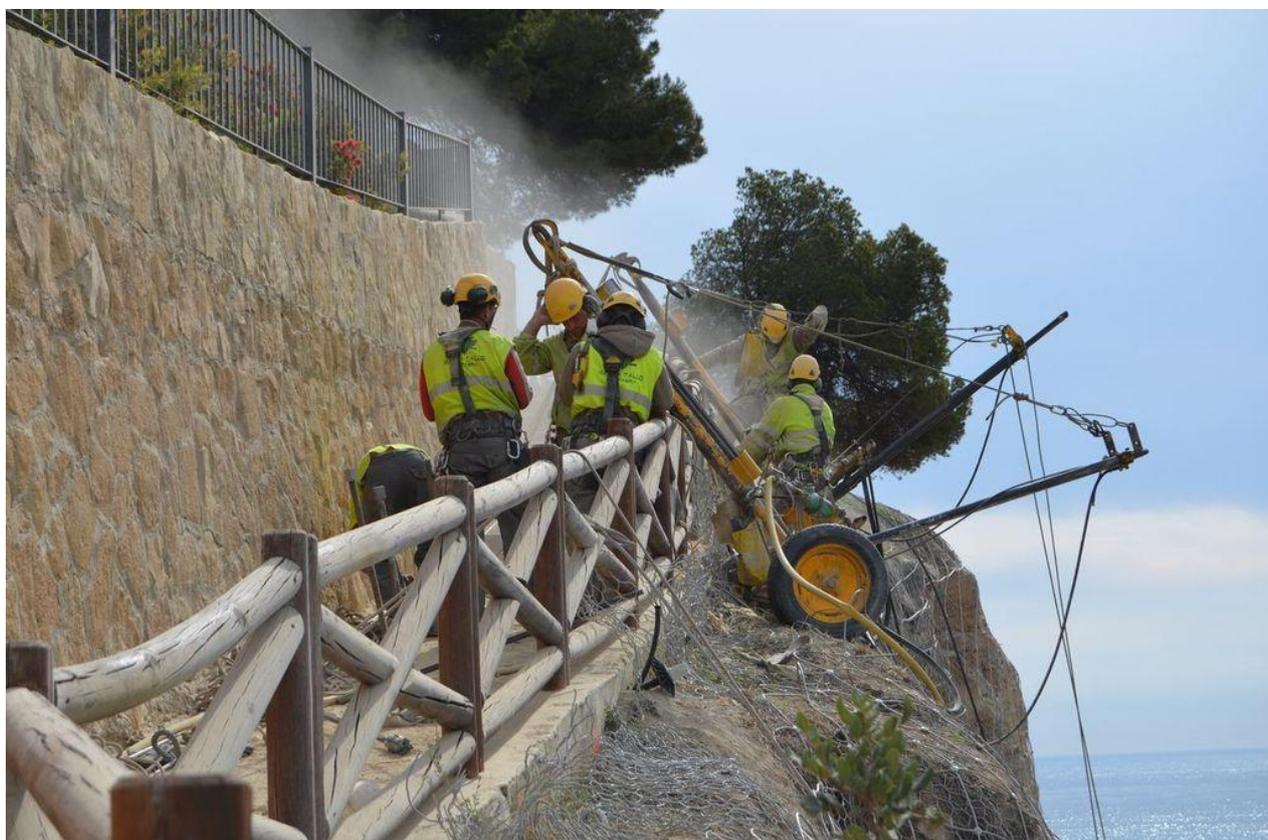
Advocat 247587.98, 4284454.37 (31S);
Calalga 245699.07, 4282317.25 (31S);
Arenal 242828.62, 4281063.64 (31S)

GALERIA MULTIMEDIA (Advocat)

Antes de las obras (Advocat)



Durante las obras (Advocat)



Después de las obras (Advocat)





GALERIA MULTIMEDIA (Arenal)

Antes de las obras (Arenal)



Durante las obras (Arenal)





Después de las obras (Arenal)





GALERIA MULTIMEDIA (Calalga)

Antes de las obras (Calalga)



Durante las obras (Calalga)



Después de las obras (Calalga)

