

MURO GAVIONES SEASCAPE RESORT - FINESTRAT

FINESTRAT, ALICANTE, ESPAÑA

Estructuras de Contención a Gravedad

Problema

La urbanización Seascape es adyacente al municipio de Finestrat, en Alicante. Se quería remodelar gran parte de los caminos y accesos de la urbanización debido a una mejora del plan urbanístico de la zona.

Se construyeron una gran cantidad de metros lineales de muros de contención con formas curvas y originales. También se quería dar espacio a la vegetación lo cual se consiguió construyendo unas bermas en algunos de los muros de contención. La combinación de las tonalidades de la piedra con la vegetación hacía que la obra quedase totalmente integrada en el paisaje.

Solución

La utilización de los gaviones de malla de triple torsión se pudo adaptar perfectamente a la forma requerida. Para el relleno de los gaviones se decidió utilizar diferentes tonalidades, que con la vegetación componía una perfecta combinación agradable a la vista y totalmente integrada en el paisaje. Gracias a nuestro programa Gawac 3.0 se pudo dimensionar el muro de la forma más eficiente posible, ahorrando de esta forma, una gran cantidad de relleno de piedra.

El resultado fue la construcción de los muros de contención mediante gaviones de malla de triple torsión que permite geometrías originales con una altura de hasta 6 metros.

El recubrimiento Galmac C3 (Zn90-Al10 clase A) dota a los gaviones de una gran resistencia y durabilidad en ambientes agresivos como puede ser la lluvia o la cercanía del mar.

Nombre del cliente: Urbincasa

Proyecto / Consultoría: ANRE ARQUITECTOS

Constructora: OPM

Productos usados (Qtd)

- Gaviones

3.000 m3 DT

Fecha de la obra: 07/2020 - 07/2021

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Muro de gaviones



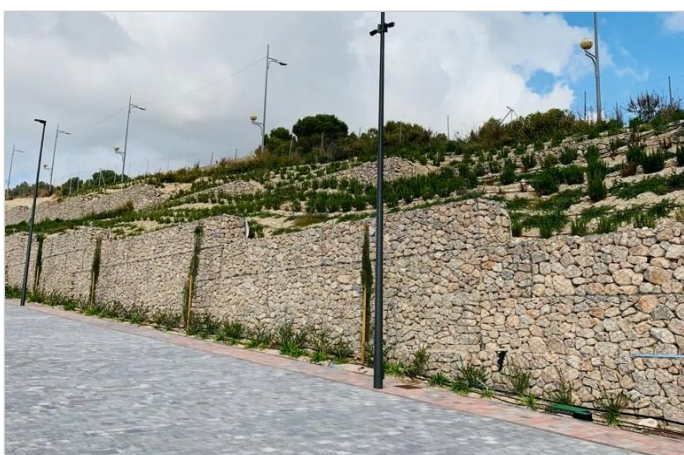
Integración ambiental del muro



Careado de la piedra



Cerramiento de malla electrosoldada



Perspectiva de los gaviones



Bermas escalonadas con vegetación y riego



Vista general de la obra