

# Descripción de obra “Selva subtropical” Acuario de Palma, Mallorca

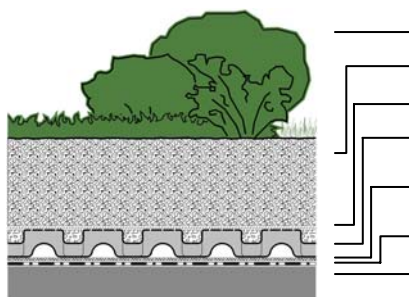


Esta selva subtropical, con cascadas y senderos para los visitantes, resulta muy atractiva para los turistas.

## Concepción

Sobre la cubierta del Acuario de Palma se ha creado una selva subtropical, con cascadas, estanques y vegetación, para ofrecer a los visitantes un auténtico paraíso botánico. Para mantener este tipo de flora tropical y subtropical ha sido necesario crear también un microclima húmedo que permita la subsistencia de las plantas tanto en los días calurosos del verano como en los fríos invernales. Por el lugar en que se ubica la cubierta, muy cercano a la costa, se han seleccionado plantas que soporten bien el azote del viento y el salitre. Los sistemas y productos ZinCo resisten las múltiples exigencias de construcción y ajardinamiento que este tipo de cubiertas requiere, derivadas de la densa vegetación, los senderos elevados integrados, las cascadas de agua y la pared de roca artificial.

## Tipo de construcción



- Plantas
- Tierra vegetal
- Filtro tipo SF
- Floradrain® FD 60, relleno
- Manta protectora y retenedor ISM 50
- Lámina antirraíz WSB 80
- Forjado con impermeabilización

## Fase de construcción



Colocación de las bandas antirraíz WSB 80-PO.



El Zincolit y el sustrato sobre el Sistema de Filtro SF.

## Datos del proyecto

Superficie:	aprox. 700 m <sup>2</sup>
Año de construcción:	2007
Arquitecto/ Planificación:	Natural Selection
Realización:	Llabres Feliu
Sistema aplicado:	Floradrain® FD 60 relleno
Coordenadas GPS:	39°31'54.44"N 2°43'46.23"E



Vista de la selva con sus plantas, rocas y cascadas.



Apenas se puede imaginar uno aquí que estamos sobre un tejado.



Colocación de la vegetación.