



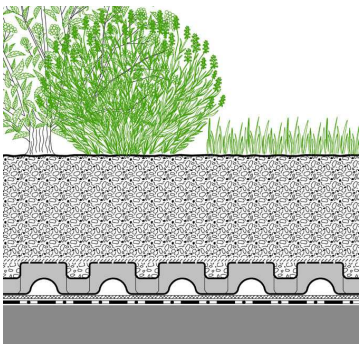
El parque se asemeja a un oasis que permite a los visitantes un relajante paseo.

## Concepto

El espectacular Le Méridien Hotel es un complejo de edificios formado por un centro de convenciones y un hotel de 5 estrellas, en Orán, en la costa mediterránea de Argelia. Para llevar a cabo las conexiones del complejo, se realizó un impresionante parque sobre las cubiertas del garaje subterráneo, que fue convenientemente preparado para soportar las condiciones estructurales del proyecto. La alta capacidad de carga de

la cubierta permitió crear el jardín deseado, e incluso, permite parcialmente el tránsito de vehículos. La cubierta vegetal se realizó con el sistema ZinCo tipo "Cubierta jardín", incluyendo un sistema de riego por goteo totalmente automático. Para asegurar la estabilidad de las palmeras de entre 6 y 8 m de altura frente a fuertes vientos, se instalaron mallas de refuerzo de acero ancladas al cepellón de las plantas y escondidas entre el sustrato.

## Estructura del sistema



- Capa vegetal con césped, arbustos y palmeras
- Sustrato Zincoterra, 200-1000 mm
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 60 relleno con Zincolit® Plus
- Manta protectora y retenedora ISM 50
- Estructura de la cubierta con impermeabilización antirraíz

## Fase de construcción



En las áreas de siembra, delimitadas por muros de piedra, se instaló, en primer lugar, lámina antirraíces WSF 40.



El elemento de drenaje y retención de agua Floradrain® FD 60 fue relleno con Zincolit® Plus y cubierto con el filtro sistema SF.



El puente de madera curvada conduce a los visitantes a la isla dentro de la lámina de agua.



Las palmeras con una altura de hasta 8 m, algunas de ellas multicaules, se plantaron a mano.

## Datos del proyecto

Superficie: aprox. 4.500 m<sup>2</sup>

Año de construcción: 2009/2010

Arquitecto/Planificación:  
IAC Arquitectura, Castellón Plana

Realización:  
Jardinería Villanueva, S.L., Valencia

Sistema aplicado:  
"Cubierta jardín" con Floradrain®  
FD 60

Coordenadas GPS:  
35°43'35.19"N 0°35'35.89"W



Las espectaculares vistas desde las habitaciones del hotel muestran claramente el diseño paisajístico del parque con elementos ondulantes.

