



La extraordinaria cubierta verde de 800 m2 de las nuevas oficinas de la empresa "Farming Agrícola".

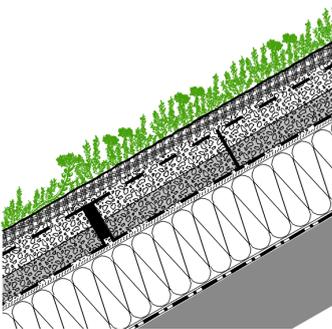
Concepción

La empresa Farming Agrícola ha iniciado un proceso de expansión con la puesta en marcha de sus nuevas instalaciones en Villamartín de Campos, a 17 kilómetros de Palencia. En medio del bello paisaje de los campos de trigo se levanta ahora este moderno y singular edificio de oficinas que destaca por sus 800 m2 de cubiertas verdes. Su particularidad consiste en las diversas inclinaciones, que varían desde los 4°, en las zonas planas, hasta los 20°, 40° o 45° en las más inclinadas. La vegetación en mantas precultivadas de ZinCo

"Pradera Floral Mediterráneo" fue elegida para armonizar con el entorno de los campos de cereales, pero también para aportar notas de color y otorgar a la cubierta verde una personalidad propia.

Como en cubiertas invertidas con aislamiento térmico XPS, sobre la impermeabilización se debe aplicar capas que permitan la difusión de humedad, por eso se instaló la lámina de separación TGV 21 con alta capacidad hidrófuga.

Sistema en la zona inclinada



- Tepes precultivados "Pradera Floral Mediterránea"
- Zincoterra "Jardín"
- Elementos Georaster®
- Lámina de separación y deslizante TGV 21
- Aislamiento térmico XPS
- Forjado con impermeabilización antirraíz



En las superficies inclinadas, se crearon y sellaron fuertes barreras de retención para distribuir las fuerzas de empuje.



Tras instalar la lámina de separación TGV 21, se colocaron los elementos Georaster.

Datos del proyecto

Superficie: aprox. 800 m2

Año de construcción: 2021

Cliente: Farming Agrícola, Villamartín de Campos (Palencia)

Realización:
Jardinería Diego S.L., Arce

Sistemas aplicados: "Cubierta verde invertida" con FD 25-E, "Cubierta inclinada hasta 20°" con FS 75 y "Cubierta inclinada hasta 35°" con Georaster. Tepes precultivados "Pradera Floral Mediterránea"

Coordenadas GPS
42°01'41.3"N 4°39'33.6"W



Las cubiertas inclinadas poco después de la instalación de las mantas precultivadas de vegetación de ZinCo. El riego se instaló bajo la vegetación.



Poco después de la plantación, las mantas precultivadas de vegetación armonizan maravillosamente con el entorno de campos de cereales y despliegan el esplendor de su floración.



Los elementos Georaster evitan la erosión del sustrato aplicado.

