

Descrição de obra Parque de estacionamento Enginer Lane, Gibraltar



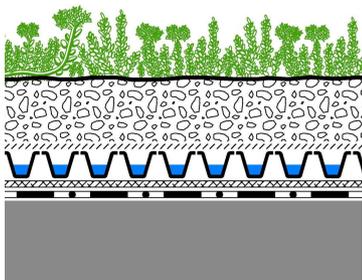
Na vista aérea, dificilmente é reconhecível o parque de estacionamento dentro do edifício.

Conceito

Esta cobertura ajardinada foi instalada no Enginer Lane Car Park, um parque de estacionamento com quadro andares, situado em Gibraltar. Trata-se de um espaço utilizado como estacionamento que teve de ser ampliado em altura devido ao problema de falta de espaço da colónia inglesa. Com a cobertura ajardinada, é possível trazer de volta a natureza a esta zona urbana densamente povoada. A obra esteve a cargo da empresa portuguesa Neoturf.

Trata-se de uma cobertura extensiva com tapete de *sedum* com 11 variedades distintas. Apesar do *sedum* ser um género resistente ao calor e à seca, foi instalado um sistema de rega gota a gota enterrado face ao verão extremamente seco da zona mediterrânica. Uma vez que a vegetação esteja instalada, este sistema de rega só será usado em períodos de seca prolongados.

Estrutura do sistema



- Nível de vegetação "ZinCo Sedum Mix"
- Substrato ZincoTerra "Sedum"
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 25-E
- Manta de protecção e retenção SSM 45
- Tela Anti-raízes WSF 40

Dados do projecto

Área: ca. 1.100 m²

Ano de construção: 2013

Arquitecto/Projecto:
GCArchitects, Gibraltar

Execução:
Neoturf Espaços Verdes, Portugal

Sistema aplicado: Tapete de sedum
com Floradrain® FD 25-E

Coordenadas GPS:
36°8'32.35"N 5°21'8.88"W



Graças ao tapete de *sedum* pré-cultivado é possível uma cobertura imediata da área e uma proteção adicional contra os ventos fortes que se fazem sentir na zona.



Fase de construção



A base da cobertura é em chapa metálica.



A placa drenante Floradrain® FD 25-E foi cortada em tiras e colocada entre as concavidades da chapa metálica.



Antes da colocação do substrato, os elementos de drenagem foram cobertos com um filtro.