



©Doric Studio

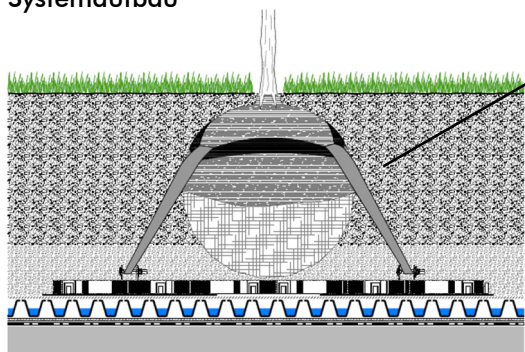
Das Projekt wurde als begehbare Gründach auf einer bestehenden Tiefgarage geplant. Diese nachhaltige Bauweise beinhaltet erneuerbare Energiequellen, und die ausgewählten Pflanzen reduzieren Luftschadstoffe.

Konzeption

Die grüne Parkplatzüberdachung besteht aus einem kreisförmigen Gründach mit einem Durchmesser von ca. 25 m. Dabei wurde ein bestehender Parkplatz überdacht, um der Umgebung einen Mehrwert zu verschaffen und die Lebensqualität der Anwohner zu verbessern. Das Gründach füllt eine städtische Lücke und macht die frühere Öde der Öffentlichkeit wieder zugänglich. Der Dachgarten schafft einen Treffpunkt und städtischen

Erholungsraum, autofrei und auch per Lift leicht zugänglich. Er bietet mehrere Plätze für diverse Aktivitäten – sonnige für die kältere Jahreszeit und schattige für die heißen Monate. Technisch wurde all dies auf dem vollflächig verlegten Floradrain® FD 40 realisiert. Die Bäume auf dem Dach sind hohen Kräften durch Winddruck und Windsog ausgesetzt, weshalb die dachdurchdringungsfreie Baumverankerung Robafix® eingesetzt wurde.

Systemaufbau



Baumverankerungssystem Robafix®
mit Spann- und Fixiergurten, Raster-
elementen und Ankergrundplatten

Systemerde „Dachgarten“

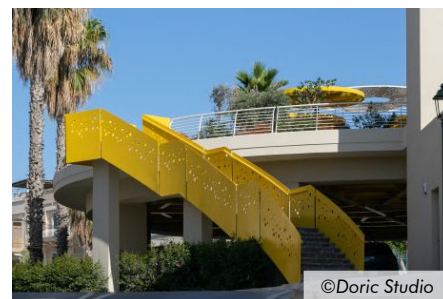
Zincolit® Plus als Untersubstrat

Systemfilter SF

Floradrain® FD 40

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



©Doric Studio

Architektonische Elemente wie diese Zugangstreppe charakterisieren das neue Wahrzeichen.



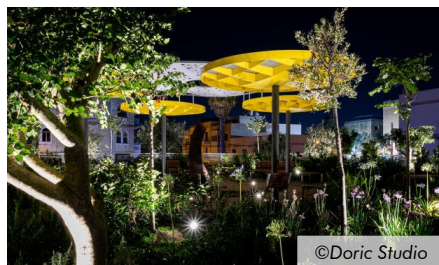
©Doric Studio

Die Überdachungen haben ein integriertes Wi-Fi und USB-System, das die Gartenbesuchern nutzen können.



©Doric Studio

Die komplette Möbelausstattung besteht aus einem harmonisch aufeinander abgestimmten bequemen Holz-Aluminium-System.



©Doric Studio

Dank seines LED-Beleuchtungssystems bietet der Dachgarten auch bei Dunkelheit ausreichende Sicherheit.



©Doric Studio

Die Tröpfchenbewässerung gewährleistet ein optimales Pflanzenwachstum, auch für die Vertikalbegrünung.