

OBJEKTBERICHT

SNFCC, ATHEN



Über der Dachterrasse der Oper befindet sich ein etwa 10.000 m² großes Solardach.

OBJEKTDATEN

Fläche: ges. ca. 25.000 m²

Bauzeit: 2014-2016

Bauherr: Stavros Niarchos Foundation

Architekt/Planer: Renzo Piano Building Workshop, Genua, Paris, New York

Landschaftsarchitektinnen: Deborah Nevins, New York, und Heli Pangalou, Athen



SYSTEMAUFBAUTEN:

mit

- Floradrain® FD 40,
- Stabilodrain® SD 30 und
- Protectodrain® PD 250

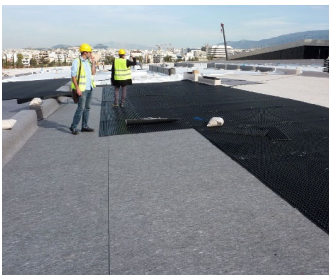
KONZEPTION

Im Frühjahr 2017 eröffnete etwa 4,5 km von Athen's Stadtzentrum entfernt, das neue Kulturzentrum SNFCC, mit Staatsoper, Nationalbibliothek und großem Parkhaus. Für den Architekten Renzo Piano stand bei diesem Projekt die Verbindung zwischen Ökonomie und Ökologie im Vordergrund.

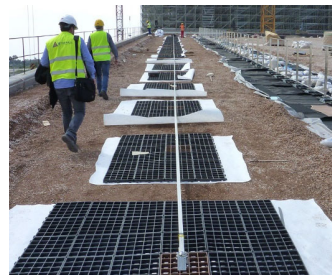
Über die großzügige Dachterrasse erstreckt sich ein etwa 10.000 m² großes Solardach, „der fliegende Teppich“, wie es der Architekt nennt.

Auf den drei Hauptdächern des Komplexes wurden über

25.000 m² Intensivbegrünung realisiert. Zwischen den Fußwegen und Terrassen der entstandenen mediterranen Parklandschaft findet sich eine vielseitige Pflanzung. Verwendet wurden insbesondere Arten der regionalen Flora, wie Buchsbaum, Oregano, Lavendel und Rosmarin, sowie verschiedene Sträucher, Kräuter und Gräser. Auf dem Dach des Parkhauses befinden sich zahlreiche Olivenbäume, die sich in einer bis zu 120 cm starken Substratschicht gut entwickeln können.



Über der mehrlagigen Abdichtung wurde die Isolierschutzmatte ISM 50 verlegt.



Die Absturzsicherung bilden sowohl Geländer, als auch Schienen mit beweglichen Anschlagpunkten.



Um teilweise höhere Aufbauten zu erreichen kam Schaumglasschotter zum Einsatz.

Zinco GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen

Telefon 07022 9060-600 | info@zinco.de | www.zinco.de

