

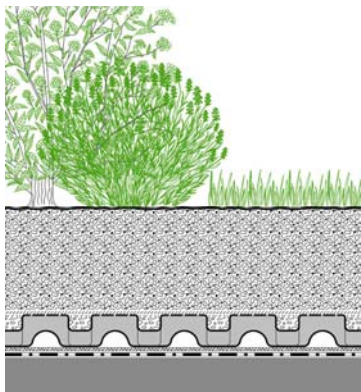
Eine Allee aus schattenspendenden Akazien lädt zum Verweilen ein.

Konzeption

Im Stadtzentrum von Madrid sind die klimatischen Verhältnisse, auch bedingt durch den hohen Versiegelungsgrad, eher schlecht. Diese von José Martínez Sarandeses geplante Tiefgaragenbegrünung mit ihren Wasserspielen wirkt hier wohltuend für das Mikroklima durch Luftbefeuchtung, Kühlung der

Umgebungsluft und Schattenspende. Die Wasserversorgung wird durch einen ZinCo-Systemaufbau mit Anstau- bewässerung sichergestellt. Wie vom Architekten beim Internationalen Green Roof Congress 2009 vorgestellt, funktioniert die Anlage nach wie vor einwandfrei.

Systemaufbau



- Pflanzebene Pflanzenliste
- Systemerde „Dachgarten“ Einbaustärke ab 40 cm
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 60, verfüllt mit Splitt
- Isolierschutzmatte ISM 50
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Objektdaten

Fläche: ca. 1.700 m²

Baujahr: 1992

Architekt/Planer:
José Martínez Sarandeses, Madrid

Landschaftsarchitekt:
María Medina, Madrid

Ausführung:
Texsa S.A., Barcelona

Koordinaten:
40°24'07.01"N 3°40'48.65"W



Grün bringt in den steinernen Häuserschluchten nicht nur optische Vorteile.



Verlegung der Dränelemente Floradrain® FD 60.



Die begrünte Fläche zwischen hohen Mauern, Parkanlagen und Gärten.



Wege in Verbindung mit kleinen Brücken machen die Tiefgaragenbegrünung erlebbar.



Wasserspiele entlang der Akazienallee sorgen für angenehme Kühle.

ZinCo GmbH

Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600 · Telefax 07022 9060-610
info@zinco.de · www.zinco.de



Leben auf dem Dach