



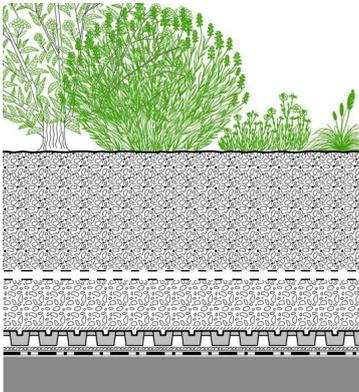
Der begrünte Innenhof mit den Pflanzkübeln aus Glasfaserkunststoff.

Konzeption

2008 wurde der Neubau der WGV-Versicherung in Stuttgart eingeweiht. Seither können Kunden und Angestellte der WGV die sehr dekorativ gestalteten, über einer Tiefgarage liegenden Innenhöfe genießen. Das üppige Grün soll mit zu einem „guten Betriebsklima“ beitragen. Die etwa 1,10 Meter hohen, in den Belag eingelassenen Pflanzgefäße wurden mit

einer automatischen Bewässerungsanlage versehen, deren Zuleitungen unsichtbar unter dem aufgeständerten Plattenbelag verlegt wurden. Die vier Innenhöfe wurden mit insgesamt 58 kleinkronigen Bäumen bepflanzt. Hinzu kommen noch ca. 2.000 m² extensiv begrünte Dachflächen, die mit dazu beitragen sollen, das Stuttgarter Stadtklima zu verbessern.

Systemaufbau



Pflanzebene (Stauden, Gehölze)

Systemerde „Dachgarten“

Untersubstrat Zincolit® Plus

Systemfilter TG

Stabilodrain® SD 30

Isolierschutzmatte ISM 50

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Entstehung



Der Hohlraum unter dem aufgeständerten Plattenbelag bot Platz für die Bewässerungsleitungen.



Das Absturzsicherungssystem Fallnet® SR Rail kam auf den oberen Dachflächen zum Einsatz.

Objektdaten

Fläche:
- Innenhof: 1.650 m²
- Dach: 2.000 m²

Baujahr: 2008

Planung Außenanlagen:
Kunder³ Landschaftsarchitektur, Stuttgart

Ausführung:
- Innenhöfe: Uecker + Pfaff GmbH
- Dachfläche: Garten Moser GmbH & Co. KG

Systemaufbauten mit Stabilodrain® SD 30,
Elastodrain® EL 202, Elefeet®,
Floraset® FS 50

Koordinaten:
48°46'08.65"N 9°10'20.86"E



Eine der Innenhofbegrünungen kurz nach der Fertigstellung...



...und während der ersten Tulpenblüte im Frühjahr 2009.



Verlegung von Stabilodrain® SD 30 Elementen in einem Innenhof.