



Der neue Wellness-Außenbereich auf dem Dach des Nürtinger Hallenbads.

Objektdaten

Fläche: ca. 1.700 m²

Sanierung: 2004/2005

Architekt/Planer:
N. Morgentaler, Nürtingen

Ausführung:
Gründach Technik Südwest GmbH,
Unterensingen

Systemaufbau:
„Sedumteppich“ mit Floratherm®
WD 120-H

Koordinaten:
48°37'44.00"N 9°19'49.89"E

Konzeption

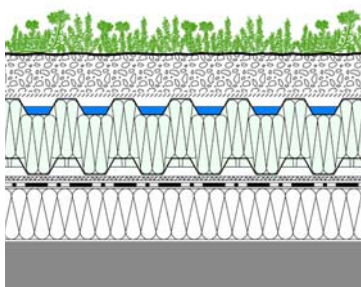
Das Hallenbad in Nürtingen ist ein typischer Bau der 70er Jahre. Im Rahmen einer umfangreichen Renovierung 2004/2005 wurde ein neuer Wellness-Bereich in Betrieb genommen, der zum Teil auch auf dem bislang ungenutzten Flachdach liegt. Im Rahmen des Umbaus wurde ein wärmedämmender Gründachaufbau mit dem Produkt Floratherm®

WD 120-H auf der 1.700 m² großen Dachfläche installiert. Floratherm® WD 120-H ist ein bauaufsichtlich zugelassenes Drainage- und Wasserspeicherelement mit einem anrechenbaren Wärmedämmwert, der ungefähr 9 cm üblichem Dämmstoff entspricht. Der neue Begrünungsaufbau spart Energie und reduziert somit die Heizkosten für das Gebäude.



Vor den Sanierungs- und Renovierungsarbeiten war das Dach mit Kies bedeckt.

Systemaufbau



- Pflanzebene „Sedumteppich“
- Systemerde „Sedumteppich“
- Systemfilter SF
- Floratherm® WD 120-H
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung und Grundwärmedämmung



Seit der Sanierung wird ein Teil des Daches als Terrasse genutzt, die restliche Fläche wurde extensiv begrünt.

Entstehung



Das neu abgedichtete Flachdach vor Beginn der Begrünungsarbeiten.



Verlegung der Holzdielen im zukünftigen Terrassenbereich.



Das extensiv begrünte Dach im Sommer 2007.

