

Informationen

Schedetal dichtet Institutsgebäude für Sportwissenschaften ab

von Patrick Kroker, Schedetal Folien GmbH



Im Rahmen des Investitions- und Hochschulbauprogramms HEUREKA wurde 2012 der Neubau des Instituts für Sport und Sportwissenschaften der Universität Kassel vom Land Hessen für 4.35 Millionen Euro errichtet. Der ein- und zweigeschossige Flachdachneubau mit einer modernen und auffälligen vorgehängten Fassade, wurde vom Darmstädter Architekturbüro **Pahl + Weber-Pahl** konzipiert.

Der Neubau hat eine Gesamtnutzfläche von 1.450 Quadratmetern und beherbergt neben Büroflächen, einen Kraffraum sowie Multifunktionsbereiche.

Die Errichtung des neuen Gebäudes war notwendig geworden, da der derzeitige Standort des Instituts in der Heinrich-Plett-Straße durch eine Neuordnung der Universität Kassel umgesiedelt werden sollte und in der Damaschkestraße optimale Voraussetzungen für die Sportwissenschaftler durch die Nähe zum Auestadion und zur Eissporthalle herrschen.

Grüne Fassade und „grüne“ Dachabdichtungsbahn – ein Einblick in das Gewerk Dach

Die Firma **Schedetal Folien** ist mit Ihren PVC-freien Kunststoffdichtungsbahnen auf PE-Basis Mitglied der DGNB, der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. und passt somit optimal in das ökologische grüne Erscheinungsbild des gesamten Objekts und des Bauherren: dem Land Hessen. Die untere Dachfläche wird zudem mit einer Bekiesung versehen.

Der Neubau überzeugt nicht nur von Außen, sondern auch mit den „inneren“ Werten. So wurde er nach der aktuellsten Energieeinspeiseverordnung geplant und mit einer Dämmstoffdicke von 240mm im Mittel ausgeführt.

Den hohen Aufwand der mechanischen Befestigung des gesamten Aufbaus hat der in Schauenburg ansässige Dachdecker **Höhm** ebenso gemeistert, wie die Installation der technischen Anlagen auf dem Dach und der breiten Notüberläufe (Maß: B 1000mm x H 65mm x L 300mm) durch die Fassade.

Mit einer Lebenserwartung > 40 Jahren dieser nachhaltigen, einlagigen Kunststoffdichtungsbahn kann man zusammenfassend sagen, dass das Gewerk Dach dieses Bauvorhabens für die Zukunft mit höchsten Ansprüchen, wie steigende äußere Umwelteinflüsse, dauerhaft gerüstet ist.

Kontaktdaten der Beteiligten am Gewerk Dach:

Architekt:
Pahl + Weber-Pahl
Planungsgesellschaft mbH & Co. KG
Spreestraße 3, 64295 Darmstadt

Projektsteuerer:
Hessisches Baumanagement,
Regionalniederlassung Nord
Goethestraße 46, 34119 Kassel

Bauleitung:
KM Architekten BDA
Im Graben 12, 34292 Ahnatal

Dachdecker:
Höhm Bedachungen GmbH
Am Höfer Weg 2, 34270 Schauenburg

Hersteller Abdichtung:
Schedetal Folien GmbH
Im Schedetal 22, 34346 Hann. Münden
www.schedetal.com

Verarbeitung rein mit Heißluft,
ohne Chemikalien und giftigen Dämpfen



FPO-Kunststoffdichtungsbahn „ExtruPol M“ in der Fläche verlegt: lose verlegt, mechanisch befestigt

