



Foto: Sika

Flachdach: Trocken unterm Kegelschalendach

Die Rundturnhalle im Siegener Stadtteil Niederschelden gehört zu den architektonischen Highlights in Siegen. Die Dreifach-Turnhalle ist ein wichtiger Standort für den Schul- und Vereinssport und hat durch die in ihr ausgetragenen Wettkämpfe und Meisterschaften auch eine überregionale Bedeutung. Im Rahmen einer Komplettsanierung wurde das auffällige Kegelschalendach mit einer Kunststoffabdichtungsbahn für verklebte Flachdächer abgedichtet.



Foto: Bauder

Steildach: Alt und neu gemeinsam zukunftsfähig

Auf dem Steildach eines Butzbacher Einfamilienhauses begann mit der energetischen Sanierung das zweite Dachleben einer 29 Jahre alten PU-Hartschaumdämmung. Die eingebauten Aufsparrendämmelemente waren noch voll funktionstüchtig und dienten so als Basis für die energetische Ertüchtigung mit einer neuen ökologischen, biomassenbasierten Version. Beide Elemente zusammen erreichen den U-Wert von 0,14 W/(m²K) und sind damit BEG-förderungswürdig.



Foto: BMI Braas

Steildach: Anforderungen zur Nachhaltigkeit

Die Betrachtung von Nachhaltigkeitsaspekten zum geeigneten Dach ist ein komplexes Thema. Es geht um Energie, Rohstoffe und Nutzungsdauer. Die Betrachtungen werden ergänzt durch Themen wie Kreislaufwirtschaft und Recycling, Austauschbarkeit und Wiederverwendung. Aber auch auf und unter der Deckung ergeben sich Anforderungen zur Nachhaltigkeit. In den Prozessen sind Planer, Verarbeiter, vor allem die Hersteller gefordert. Wir beleuchten aktuelle sowie zukünftige Anforderungen und Entwicklungen.

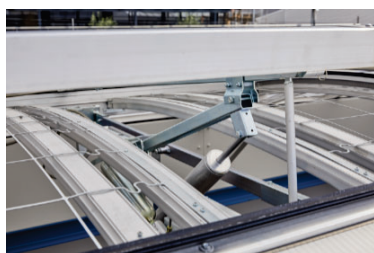


Foto: Kingspan Light + Air | Essmann

Produkte

Der Neubau der Siebfabrik Artur Maurer überzeugt neben seiner Funktionalität und Nachhaltigkeit auch durch intelligente Sicherheits- und Brandschutzlösungen der Tageslichtsysteme. Des Weiteren informieren wir Sie über eine Flachdach-Wartungsdokumentation per App, einen Kantprofil-Konfigurator, eine Akku-Säbelsäge, rostfreie Bohrbefestiger für Stehfalzdächer und eine 2-in-1 Sackkarre.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922