

Foto: Universum Dachbau

### Flüssigkunststoff: Zahlreiche Details, eine Lösung

Auf dem Flachdach des neuen Gebäudes der Modersohn-Grundschule in Friedrichshain wurde im Sinne der städtischen Nachhaltigkeitsstrategie eine Begrünung gepflanzt. Darunter war zum Schutz der Konstruktion vor Feuchtigkeit eine dauerhaft funktionstüchtige Abdichtung gefragt. An allen Details, darunter 20 Lichtkuppeln, kam Flüssigkunststoff zum Einsatz. Das Material auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) wurde mit einer Vlieseinlage verarbeitet und ist gut mit anderen Baustoffen verträglich.



Foto: Optigrün

### Gründach: System-Symbiose für nachhaltige Stadt

Dachbegrünungen lassen sich hervorragend mit Photovoltaikanlagen kombinieren. Die Verknüpfung der beiden Systeme birgt Vorteile, die wissenschaftlich untersucht und belegt wurden. Gründächer erhöhen die energetische, wirtschaftliche und ökologische Funktionalität des Gebäudes und tragen zur Aufenthaltsqualität am und im Gebäude bei. Gleichzeitig bieten Dachflächen Raum für den Ausbau der erneuerbaren Energien.

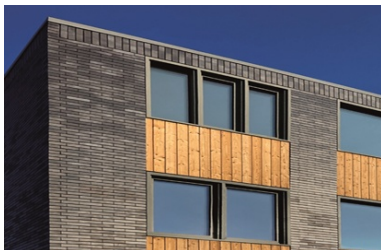


Foto: Tonality

### Fassade: Trockenes Riemchen

Eine neue Keramik-Produktlinie bietet ein vorgehängtes Fassadensystem aus Klinkerriemchen und Tragkassette an. Die Fassade wird komplett im Trockenbau erstellt. Dank des Hakensystems an den Klinkerriemchen und den Stahl-Tragkassetten lassen sich die Klinkerriemchen einfach, schnell und präzise montieren. Auch können sie auf diese Weise komplett demontiert und wiederverwendet werden.



Foto: Rathschek

### Produkte:

Zwei Neubauten in Arnberg erhielten eine kontrastreiche und materialbetonte Außenhaut mit fließend ineinander übergehenden Fassaden und Dachflächen aus Schiefer sowie weiß verputzten Giebelseiten. Des Weiteren informieren wir Sie über eine Entlüfter-Grundplatte für Ziegel, ein Flachdach-Begrünungspaket, Blend- und Hitzeschutz für Dachfenster, Ordnungs- und Transportsysteme sowie eine digitale Plattform für Verwaltungsprozesse.

### Kontakt:

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