

# Bildunterschriften

## Bild

## Dateiname

## Bildunterschrift



Triflex\_Abdichtung  
Dachbegrünung\_01.jpg

Die Berliner Modersohn-Grundschule wurde an ihrem Standort in der Corinthstraße um einen Anbau ergänzt. Dieser trägt den steigenden Schülerzahlen insbesondere in Friedrichshain Rechnung.

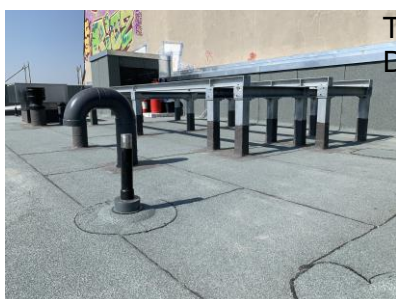
Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_Abdichtung  
Dachbegrünung\_02.jpg

Für das Flachdach des Anbaus war eine Dachbegrünung ebenso wie die Integration von 20 Lichtkuppeln vorgesehen. Diese lassen viel Tageslicht in die Unterrichtsräume.

Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_Abdichtung  
Dachbegrünung\_03.jpg

Neben den Tageslichtkuppeln gab es zahlreiche weitere Einbauten, zum Beispiel Dunstrohre, den Fahrstuhlschacht sowie die Rohrleitungen für die Klimageräte. Während auf der Fläche Bitumenbahnen verlegt wurden, war für die Abdichtung dieser Details eine Speziallösung gefordert.

Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_Abdichtung  
Dachbegrünung\_04.jpg

Die Wahl fiel auf Triflex ProDetail. Das System auf PMMA-Basis ist insbesondere für die Abdichtung von Anschlüssen konzipiert. Dabei wird in zwei Lagen des flüssigen Harzes ein Spezialvlies eingelegt. Das Ergebnis ist eine naht- und fugenlose Oberfläche. Das Material haftet vollflächig und hält Bewitterung dauerhaft stand.

Foto: Universum Dachbau GmbH

# Bildunterschriften



Triflex\_ Abdichtung  
Dachbegrünung\_05.jpg

Triflex ProDetail kann bei Untergrundtemperaturen von bis zu  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  verwendet werden. Da die Dacharbeiten in den Winter bzw. Frühling fielen, war dies entscheidend. Ein weiterer Vorteil des Materials ist seine schnelle Reaktionszeit.

Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_ Abdichtung  
Dachbegrünung\_06.jpg

Die Detailabdichtung ist nach EN 13948 wurzel- und rhizomfest und somit bestens für den Einsatz unter einem Gründach geeignet. Sie schützt auch komplizierte Geometrien zuverlässig und langfristig.

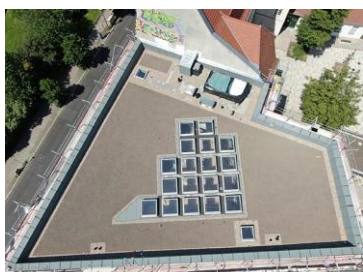
Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_ Abdichtung  
Dachbegrünung\_07.jpg

Andreas Unversucht, Geschäftsführer der für die Dacheindeckung verantwortliche Universum Dachbau GmbH, ist mit dem Ergebnis sichtlich zufrieden: „Triflex ProDetail ist eine schnelle, sichere und saubere Abdichtung, die große und kleinere Einbauteile zuverlässig und langfristig schützt.“

Foto: Universum Dachbau GmbH



Triflex\_ Abdichtung  
Dachbegrünung\_08.jpg

Der Anbau der Modersohn-Grundschule mit seinem Gründach ist Teil des Programms „Nachhaltige Erneuerung Berlin“. Dieses unterstützt Bezirke dabei, städtebauliche und infrastrukturelle Anpassungen an den demographischen, klimatischen und wirtschaftlichen Wandel umzusetzen.

Foto: Universum Dachbau GmbH