

Bildunterschriften

Bild



Dateiname

Triflex_Gründach
Bielefeld_01.jpg

Bildunterschrift

Im Herzen Bielefelds wurde der Verkehrsknotenpunkt Jahnplatz umgestaltet. Die Metallkonstruktion erhielt eine dauerhafte Abdichtung mit Triflex Flüssigkunststoff, auf der im Anschluss ein Gründach im Sinne der Nachhaltigkeit realisiert wurde.

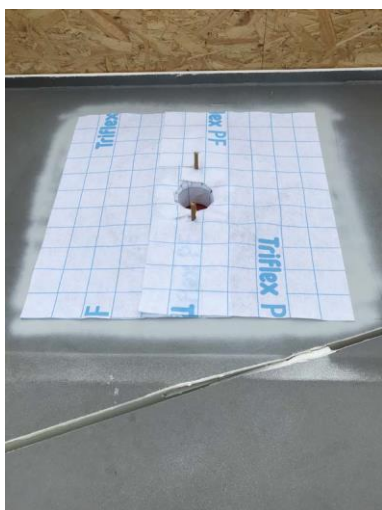
Foto: Stadt Bielefeld, Amt für Verkehr



Triflex_Gründach
Bielefeld_02.jpg

Dafür setzten die Verarbeiter der mmcite aus Tschechien das Dachflächen Abdichtungssystem Triflex ProTECT ein. Es ist hydrolysebeständig, hat ein geringes Flächengewicht und haftet auch auf Metalluntergründen. Da es den FFL-Richtlinien ebenso wie der DIN EN 13948 entspricht, brachte es damit ideale Voraussetzungen für eine künftige Begrünung mit.

Foto: Triflex



Triflex_Gründach
Bielefeld_03.jpg

Das System auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA) ist vollflächig vliesarmiert. Auch die Details wie Dachabläufe und Sekuranten werden in die vliesarmierte Abdichtung integriert, damit diese flexibel bleibt und Bewegungen aus der Konstruktion schadlos aufnimmt. Somit wird dem Entstehen von Rissen vorgebeugt, und die Abdichtung bleibt dauerhaft dicht.

Foto: Triflex

Bildunterschriften



Triflex_Gründach
Bielefeld_04.jpg

In das flüssig aufzubringende Harz haben die Verarbeiter das Triflex Spezialvlies eingebettet und mit einer zweiten Schicht des Flüssigkunststoffs bedeckt. Das Gewicht des Dachflächen Abdichtungssystems bleibt dennoch gering und belastet die Konstruktion nicht.

Foto: Triflex



Triflex_Gründach
Bielefeld_05.jpg

Schritt für Schritt dichteten sie die 1.300 m² große Fläche ab. Die Verarbeitung verlief reibungslos und ein Baufortschritt war zügig erkennbar. „Trotz der schwierigen Wetterbedingungen lief alles wie geplant“, resümiert Bauleiter Marián Ochránek von Egoé plus.

Foto: Triflex