

Praxisbericht Bielefeld

# Gründach auf neugebauter Überdachung am Jahnplatz.



# GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Der Jahnplatz in der ostwestfälischen Metropole Bielefeld ist ein zentraler Verkehrsknotenpunkt mitten im Herzen der Stadt. Die vom Rat der Stadt Bielefeld verabschiedete Mobilitätsstrategie bis zum Jahr 2030 definiert eine moderne und umweltverträgliche Mobilität für eine lebenswerte und dynamische Zukunft. Sie soll die Verkehrswende als Beitrag zum Klimaschutz mit der Verlagerung des PKW-Verkehrs zugunsten des öffentlichen Verkehrs sowie des Rad- und Fußverkehrs weiter vorantreiben. Ein zentrales Projekt im Rahmen der Mobilitätsstrategie ist die Umgestaltung des Jahnplatzes. So hat der Stadtentwicklungsausschuss aufgrund der erhöhten Stickstoffdioxid-Belastung eine Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs am Jahnplatz und damit dessen Umgestaltung beschlossen: Zukünftig haben Fußgänger, Radfahrer und Busfahrgäste mehr Platz.

In diesem Zuge wurde die Haltestelle „Jahnplatz“ mit einem Neubau überdacht, der – ganz im Sinne des nachhaltigen Gesamtkonzepts – mit einem Gründachaufbau abgedeckt sein sollte. Die Metallkonstruktion, von Egoé plus gebaut und installiert, musste entsprechend geschützt werden. Triflex Abdichtungssysteme wie **Triflex ProTect** mit Vlieseinlage bieten nicht nur ein zertifiziertes Gründachsystem, sondern haften auch perfekt auf Metall. Die Haftung auf verzinktem Edelstahl wurde aus diesem Anlass im Vorfeld eigens im Triflex Labor getestet. Auch Details wie die umlaufende Rinne, Sekuranten oder Dachgullys wurden mit **Triflex ProDetail** sicher abgedichtet. Die Kiesfangleiste am Rand der Dachfläche wurde mit **Triflex Cryl Spachtel** eingeklebt. Dass die Abdichtung in einem sehr kalten Frühjahr aufgebracht wurde, war ein weiteres Argument für die Triflex Systeme, die auch bei niedrigen Temperaturen bis 0 °C verarbeitet werden können. Und schließlich hatte der Investor bereits bei anderen Projekten gute Erfahrung mit den Triflex Abdichtungssystemen gemacht.



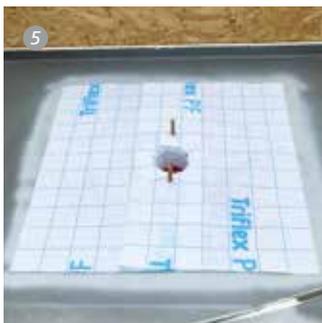
Das Dach der Haltestelle „Jahnplatz“ Vor- und nach dem Neubau

**„DIE VERARBEITUNG DER TRIFLEX SYSTEME VERLIEF TROTZ  
DER SCHWIERIGEN WETTERBEDINGUNGEN WIE GEPLANT.  
DER SUPPORT DURCH DIE TRIFLEX ANWENDUNGSTECHNIK  
AUF DER BAUSTELLE WAR SEHR GUT.“**

*Marián Ochránek, Bauleiter Egoé plus*

## Die Anforderungen an den Neubau im Überblick:

- Perfekte Haftung auf Metall
- Verarbeitung auch bei kalten Temperaturen
- Sichere Abdichtung auch von Details wie Rinnen, Sekuranten, Dachgullys
- Zertifiziertes Gründachsystem



## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Reinigen der gesamten Fläche mit **Triflex Reiniger**
- 2 Verfüllen der breiten Fugen mit PE-Rundschnur als Fugenfüller und Überkleben mit 10 cm **Triflex Steinklebeband** für einen ebenen Untergrund
- 3 Schließen der schmalen Fugen und konstruktiven Bohrlöcher im Metall mit 5 cm **Triflex Steinklebeband**
- 4 Grundieren mit **Triflex Metal Primer**
- 5 Abdichtung Details mit **Triflex ProDetail** in Kombination mit **Triflex Spezialvlies**, die ganz komplexen Stellen zusätzlich mit **Triflex ProFibre**
- 6 Abdichtung Fläche mit **Triflex ProTect** in Kombination mit **Triflex Spezialvlies**
- 7 Zusätzliche Nutzschicht in der Rinne mit **Triflex ProDetail**

## Vorteile von Triflex Flüssigkunststoffabdichtungen für Dachbegrünungen:

- Wurzel- und rhizomfest: Nachhaltige Abdichtung nach den Richtlinien der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) und DIN EN 13948.
- Problemlose, vollflächige Haftung auf den meisten Untergründen: Hohe Verarbeitungssicherheit auch in Kombination mit anderen Materialien.
- Dauerhafter Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeit: Lange Lebensdauer, längere Sanierungsintervalle und effektive Wertsteigerung.
- Geringes Eigengewicht der Systemkomponenten: Keine Beeinträchtigung der Baukonstruktion.
- Vliesarmierte Abdichtung von Details, Anschlüssen, Fugen und Flächen: Dauerhafte Abdichtung und maximale Sicherheit gerade in besonders belasteten Bereichen.

Triflex

## Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganz anderen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam.

Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Ihnen als Fachhandwerker, den Planern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! Willkommen in der Triflex Familie.



### Objektdaten und Verarbeitung

<b>Projekt</b>	Überdachung der Haltestelle Jahnplatz, Bielefeld
<b>Bauherr</b>	Stadt Bielefeld
<b>Planer</b>	Architekten Wannemacher + Möller GmbH (Bielefeld)
<b>Ausführung</b>	Egoé plus, Bílovice (Tschechien)
<b>Fläche</b>	Ca. 1.300 m <sup>2</sup> in zwei Etappen (553 m <sup>2</sup> + 727 m <sup>2</sup> )
<b>Untergrund</b>	Verzinkter Edelstahl
<b>Abdichtung</b>	Triflex ProDetail, Triflex ProTect, Triflex ProFibre
<b>Fertigstellung</b>	März 2021 bis April 2021

© Fotos der Jahnplatzüberdachung Stadt Bielefeld, Amt für Verkehr

**Deutschland**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
4880 St. Georgen im Attergau  
Fon +43 7667 21505  
info@triflex.at  
www.triflex.at

