

Praxisbericht Braunschweig

Gleiszwinkel im Bereich des ÖPNV.



GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Die Gleiswickel bei einer Straßenbahnstraße in Braunschweig waren aufgrund des LKW-Verkehrs vielfach gebrochen. Die Betonbauweise hat den starken mechanischen Belastungen nicht standhalten können und sollte als potenzielle Gefahrstelle beseitigt werden. Von der Triflex-Lösung erhofft man sich eine geringere Beeinträchtigung des Schienen- und Kreuzungsverkehrs während der Ausführung sowie längere Wartungsintervalle.



Gleiswickel vor der Instandsetzung

**„DAS NUTZENVERSPRECHEN WURDE VOLLENDTS EINGEHALTEN.
NACH NUR 3 STUNDEN WAREN DIE BAUMASSNAHMEN ABGESCHLOSSEN,
TROTZ LAUFENDEM BETRIEB.“**

Bernd Großmann, Großmann & Stühmeier GmbH

Die Anforderungen an die Instandhaltung im Überblick:

- Verlängerter Lebenszyklus
- Zügige Verarbeitung
- Mechanisch hoch belastbar
- Widerstandsfähige Verschleißschicht gegenüber Spurbildung
- Verlängerung der Wartungsintervalle
- Hohlraumfreiheit
- Geringe Wasseraufnahme des Materials

Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- 1 Ausstemmen der geschädigten Betonoberfläche
- 2 Umlaufende Grundierung mit **Triflex Cryl Primer 276**
- 3 Einbau Gleisschotter bis ca. 2 cm Unterkante Deckschicht
- 4 Verguss des eingebauten Gleisschotters mit **Triflex Cryl Vergussmörtel**
- 5 Einbau **Asphalt Repro 3K 1 : 6** als Deckschicht
- 6 Ausbau der Fugenaussparung
- 7 Schleifen/Abrunden der Kanten



Ihre Vorteile mit Triflex Cryl Vergussmörtel und Triflex Asphalt Repro 3K im Überblick:

- Nachgewiesene Prüfungen: hohe Druckfestigkeiten, Widerstand gegen Verschleiß und gegenüber Spurbildung.
- Schnelle Reaktionszeiten der Mörtelsysteme, daher Nutzung kurzer Zeitfenster bei Schlechtwetterperioden möglich
- Einbau ohne Verdichtungstechnik
- Kalt-an-Kalt-Anwendung der Mörtelsysteme
- Schnelle Verkehrsfreigaben
- Geringer Aufwand für die Baustellenlogistik
- Berechnung der Verbrauchsmengen sehr genau möglich
- Hohlraumfreiheit und volle Befahrbarkeit nach 60 Minuten



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

Projekt	Geiszwinkel im Bereich des ÖPNV, Braunschweig
Bauherr	Braunschweiger Verkehrsbetriebe BSVG
Ausführung	Großmann & Stühmeier GmbH, Bad Oeynhausen
Fläche	Kleinfläche
Untergrund	Beton
Abdichtung	Triflex Cryl Vergussmörtel, Triflex Asphalt Repro 3K
Fertigstellung	23. November 2020 (Nachtbaustelle)

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

