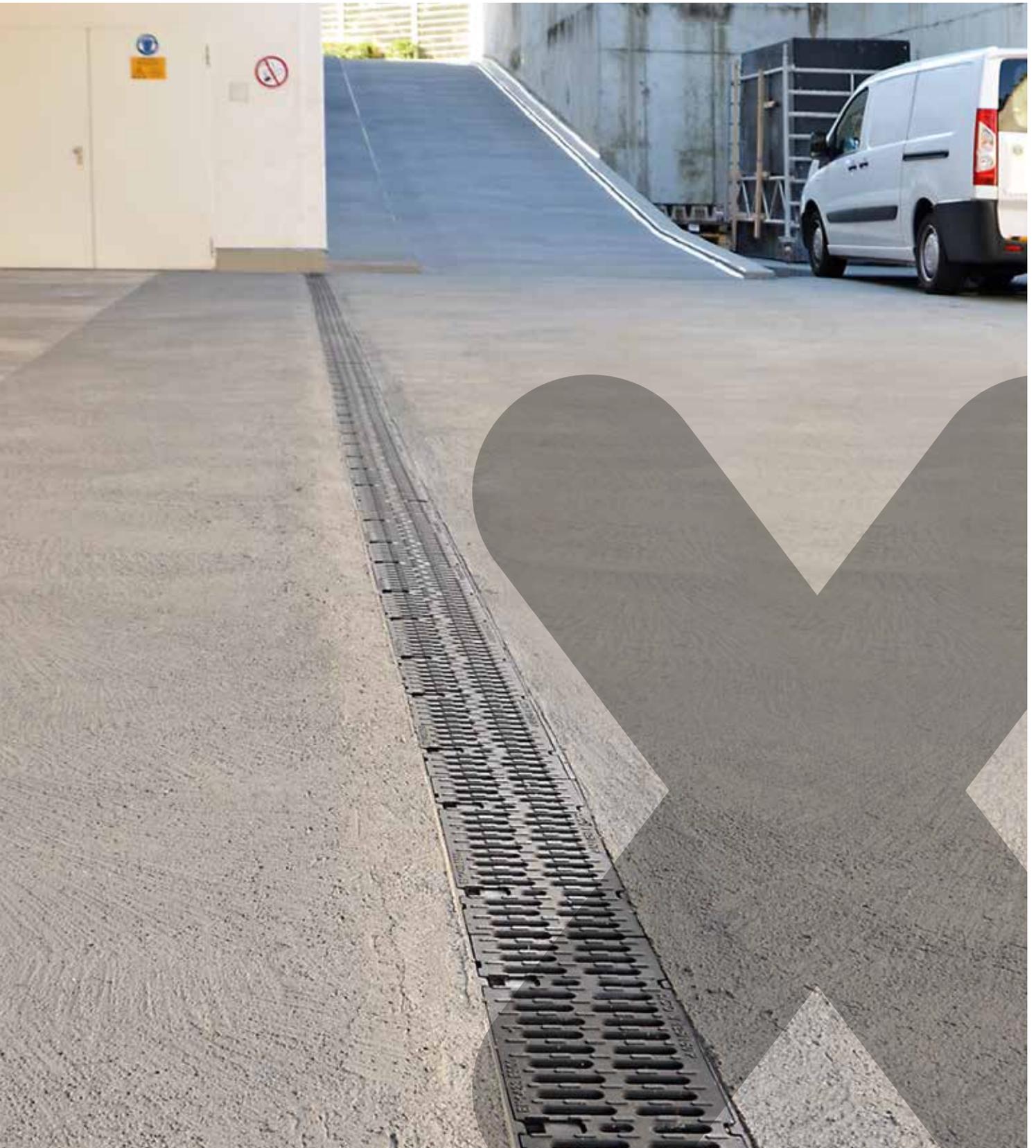


Praxisbericht Hannover

Zufahrtsrampen und Anlieferhof der VHV Gruppe.



GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Die Zufahrtsrampen und der Anlieferhof des Verwaltungsgebäudes der VHV Gruppe in Hannover waren sanierungsbedürftig. Risse und mechanischer Verschleiß im vorhandenen Oberflächenbelag führten zu Undichtigkeit in der Tiefgarage. Damit diese zukünftig vor Feuchtigkeit geschützt ist, war für die Sanierung eine hoch widerstandsfähige befahrbare Abdichtung gefragt, die den Belastungen der ein- und ausfahrenden Fahrzeuge dauerhaft standhält. Zudem war eine Sanierung ausschließlich übers Wochenende möglich, um die Parkmöglichkeiten der Mitarbeiter nicht zu beeinträchtigen.

Im Auftrag der VHV Gruppe als Bauherr hat Dipl. Ing. Gerd Adamek von der LPI Ingenieurgesellschaft mbH nach der wirtschaftlich und technisch optimalen Lösung gesucht. Zusammen mit den Triflex-Ansprechpartnern Harm Stelling und Sebastian Lücke entschied man sich für den Einsatz des Topdeck Abdichtungssystems **Triflex ProPark** auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).



Die Zufahrtsrampe nach der Sanierung mit **Triflex**



„DER TRIFLEX VOR-ORT-SERVICE MIT DER BETREUUNG ALLER AM PROJEKT BETEILIGTEN PARTEIEN SOWIE DER SCHNELLEN GEMEINSAMEN LÖSUNGSFINDUNG SPIELTEN EINE WICHTIGE ROLLE BEI DEM PROJEKT.“

Dipl. Ing. Gerd Adamek, LPI Ingenieurgesellschaft mbH

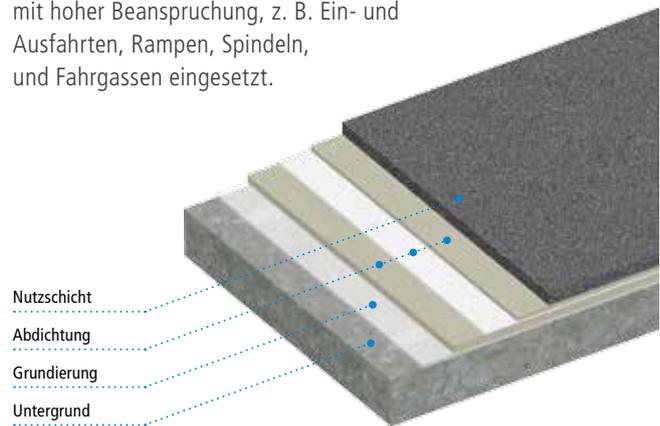
Die Anforderungen an die Sanierung und die Produkte im Überblick:

- Bauaufsichtlich zugelassene Produkte
- Hohe Verschleißbeständigkeit der Nutzschrift
- Keine Beeinträchtigung für die Nutzer
- Schutz der vorhandenen Rampenheizung vor Feuchtigkeit
- Dauerhaft abgedichtete Tiefgarage unter dem Anlieferhof



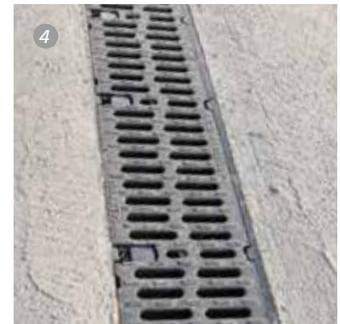
Die Lösung: Triflex ProPark, Variante 2

Triflex ProPark ist ein Abdichtungssystem für frei bewitterte Parkdecks und Topdecks. Variante 2 wird auf Flächen mit hoher Beanspruchung, z. B. Ein- und Ausfahrten, Rampen, Spindeln, und Fahrgassen eingesetzt.



Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Genaue Prüfung des Untergrundes u.a. auf Hohllagen
- 2 Prüfen der Materialverträglichkeit sowie der Haftungseigenschaften zum vorhandenen Beschichtungssystem (OS 8 auf Basis Epoxidharz)
- 3 Kugelstrahlen und Reinigen der Details und Fläche
- 4 Abdichtung aller Details mit **Triflex ProDetail** und **Triflex Spezialvlies**
- 5 Abdichtung der Fläche mit **Triflex ProPark**
- 6 Herstellen der hochabriebbeständigen Nutzschrift mit **Triflex Cryl M 264**



Ihre Vorteile mit Triflex ProPark, Variante 2 im Überblick:

- **Vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf PMMA-Basis**
garantiert Abdichtungssicherheit bei unplanmäßiger Rissbildung aus dem Betonuntergrund
- **Mechanisch hohe Belastbarkeit**
stellt hohe Verschleißbeständigkeit sicher
- **Systemintegrierte Detaillösungen**
schützen Anschlussbereich an neu verlegte Entwässerungsrinne
- **Einsatz im Einzelfall auf vorhandenen Untergründen (in diesem Fall OS 8 System auf Basis von Epoxidharz)**
spart Abrisskosten und Zeit ein
- **abP der Klasse OS 10 nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.24**
garantiert baurechtliche Sicherheit
- **Schnelle Überarbeitbarkeit**
steigert Effizienz und reduziert Sperrzeiten



Triflex

Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 35 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	Zufahrtrampen und Anlieferhof des Verwaltungsgebäudes der VHV Gruppe Hannover
Bauherr	VHV Gruppe, Hannover
Planer	LPI Ingenieurgesellschaft mbH Hannover
Fläche	500 m ² Anlieferhof, 300 m ² Zufahrtrampen
Untergrund	Beton mit starrer EP-Beschichtung
System	Triflex ProPark, Variante 2
Ausführung	Juli 2015
Durchgeführt von	Bauschutz GmbH & Co. KG – Niederlassung Nord



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

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.com
www.triflex.com/ch

Österreich
Triflex GesmbH
Opengasse 17-21
1040 Wien
Fon +43 1 23060 8090
info@triflex.at
www.triflex.at