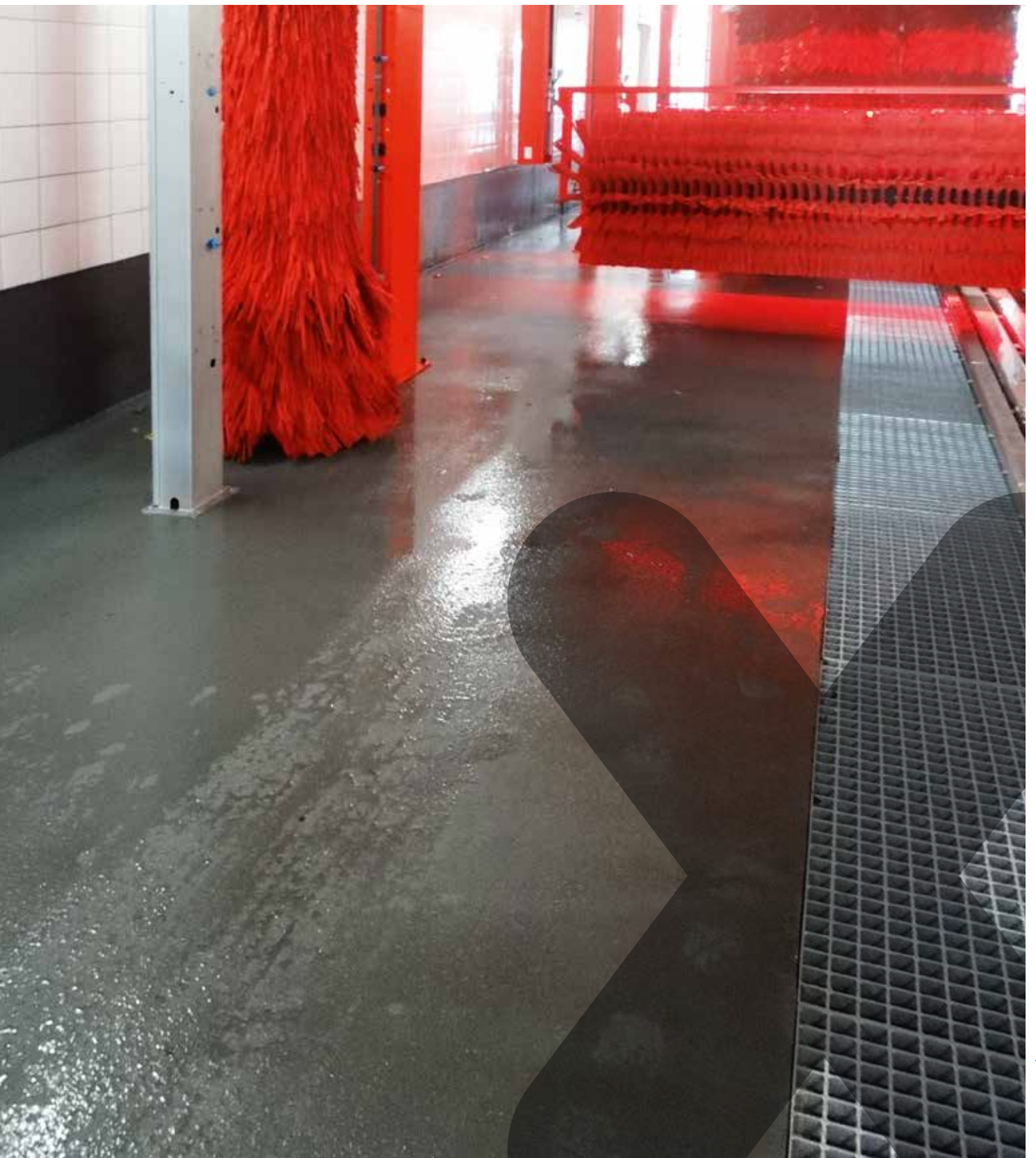


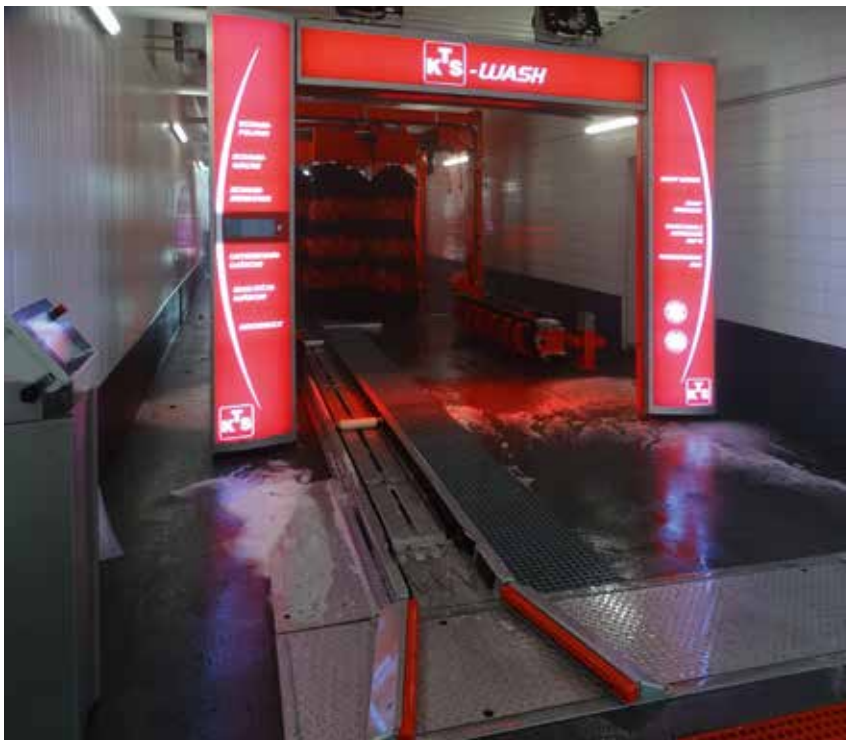
Praxisbericht Hörstel

Neubau Waschstraße.



GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Wenn ein Auto strahlend sauber aus der Waschstraße fährt, dann hinterlässt das im Inneren der Anlage allerlei Rückstände. Lassen sich diese nicht schnell und einfach entfernen oder leidet der Bodenbelag unter der konstanten Einwirkung durch Wasser und chemische Reinigungsmittel, stellt das die Betreiber vor Probleme. So auch bei einer Waschstraße in Hörstel. Hier waren die Fliesen so sehr in Mitleidenschaft gezogen, dass der Eigentümer für den anstehenden Neubau nach einer anderen Möglichkeit suchte, die Betonkonstruktion zu schützen. Fündig wurde er mit dem Topdeck-Abdichtungssystem **Triflex ProPark** auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA). Labortests gaben ihm Vertrauen in die Verschleißfestigkeit des Materials, mit dem eine fugenlose und leicht zu reinigende Oberfläche geschaffen wurde. Dank der guten Kommunikation zwischen allen Gewerken gestaltete sich selbst die Einbindung von Details und Fugen einfach.



Der Eigentümer einer Tankstelle in Hörstel hat sich für seine neue Waschstraße einen pflegeleichten Bodenbelag gewünscht, der dauerhaft dicht sowie chemikalienbeständig ist. Mit einer Flüssigkunststofflösung auf PMMA-Basis von Triflex wurde ihm dieser Wunsch erfüllt.

**„FÜR UNS WAR DAS SICHERLICH KEIN VORHABEN NACH DEM SCHEMA F,
VOR ALLEM DIE INTEGRATION DER DETAILS WAR HERAUSFORDERND.
DANK DER GUTEN HILFESTELLUNG DURCH TRIFLEX AUCH VOR ORT UND
DER QUALITATIV HOCHWERTIGEN SYSTEMEN KONNTEN WIR DAS PROJEKT
ERFOLGREICH ABSCHLIESSEN.“**

Olli Wäschchenbach Schwegmann Spezialböden GmbH, Rheine

Die Anforderungen an den Neubau im Überblick:

- Zuverlässiger und langfristiger Schutz des Betonuntergrundes vor eindringender Feuchtigkeit und Chlorideintrag
- Mechanisch hoch belastbar
- Chemische Beständigkeit gegen eingesetzte Reinigungsmittel durch die einfahrenden Autos und vor allem der chemischen Belastung durch die eingesetzten Reinigungsmittel standhalten.
- Rutschhemmende, verschleißfeste Beschichtung
- Abdichtung von Details wie Fugen, Rohrdurchführungen und Türlaibungen
- Wartungsfreundlich



Die Wahl fiel auf das Topdeck-Abdichtungssystem Triflex ProPark in der Variante 1. Dank Vliesarmierung und verschleißfester Versiegelung hält dieses starker mechanischer wie chemischer Beanspruchung langfristig stand. Letzteres haben Labortests erwiesen.

Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- 1 Kugelstrahlen des Flächenuntergrundes und Schleifen der Wandanschlüsse
- 2 Grundierung der Fläche mit **Triflex Cryl Primer 287**, der Außenwände mit **Triflex Pox Primer** und der Innenwände mit **Triflex Cryl Primer 276**
- 3 Abdichtung aller Details mit **Triflex ProDetail** und **Triflex Spezialvlies**
- 4 Integration des Fugenprofils des Typs FP 90/25 von MIGUA in die Abdichtung mittels Verkrallungsschnitt
- 5 Abdichtung der Fläche mit **Triflex ProPark**
- 6 Versiegelung mit **Triflex Cryl Finish 209**, fein abgestreut
- 7 Gestaltung eines Waschplatzes im Außenbereich mit **Triflex ProDeck**



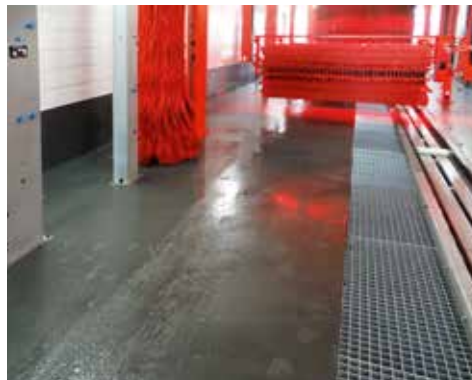
Eine anspruchsvolle Aufgabe war auch die Integration der Details. Neben Rohrdurchführungen und Türlaibungen gehörten dazu auch wasserfeste Fugenprofile des Herstellers MIGUA.



Triflex hat den Verarbeiter vor Ort eingehend beraten. So glückte auch die Abdichtung der Fugenprofile. „Wir haben das mit einem Verkrallungsschnitt gelöst“, sagt Olli Wäschenbach von der Schwegmann Spezialböden GmbH.



Im Außenbereich kam die armierte Beschichtung Triflex ProDeck zum Einsatz. Der Systemaufbau entspricht den Anforderungen der Klasse OS 11a.



Die neue, moderne Waschstraße erfüllt nun sämtliche Ansprüche, sowohl seitens des Kunden als auch des Betreibers. Dieser erfreut sich einer pflegeleichten Anlage und eines zuverlässigen Oberflächenschutzes.

Ihre Vorteile mit Triflex ProPark Variante 1 und Triflex ProDeck im Überblick:

- Lange Nutzungsdauer reduziert Wartungskosten
- Schubfester, chemischer Verbund aller Schichten verhindert Unterläufigkeiten und Ablösungen einzelner Lagen
- Hoch abriebbeständiger Fahrbelag gewährt zuverlässige Griffigkeit und Rutschfestigkeit
- Versiegelung der Nutzschicht maximiert die chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit
- Vollflächige Vliesarmierung nimmt Bewegungen aus der Konstruktion schadlos auf und beugt der Rissentstehung vor
- Systemintegrierte Detaillösungen garantieren dauerhaften Schutz von Anschlüssen, Fugen und Details
- Mechanisch hohe Belastbarkeit und Rissüberbrückung (OS 10 und OS 11a) stellen hohe Verschleißbeständigkeit sicher
- Systeme mit Prüfzeugnissen garantieren baurechtliche Sicherheit
- Naht- und fugenlose Fläche erleichtert die Reinigung Kompetente Beratung von Planung bis Ausführung gewährleistet optimale Unterstützung im Bauablauf

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	Neubau Waschstraße, Hörstel
Bauherr	Mineralöle Kreling, Hörstel
Planer	Feldhaus Architekten, Ibbenbüren
Ausführung	Schwegmann Spezialböden GmbH, Rheine
Fläche	Ca. 220 m² Fläche zzgl. 75 m Detailanschlüsse
Untergrund	Beton
Abdichtung	Triflex ProPark Variante 1 (Innenbereich)
Beschichtung	Triflex ProDeck (Außenbereich)
Fertigstellung	August 2020

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

