

Praxisbericht Aachen

Autohausdach dank Triflex ProTect dauerhaft geschützt



FLACHDÄCHER

Geplant, geholfen, gelöst. Die Sanierung von Flachdächern, etwa bei Autohäusern oder Industriegebäuden, ist aufgrund großer Flächen und zahlreicher Details wie Lichtkuppeln, Entwässerungen oder Attika-Anschlüsse besonders anspruchsvoll. Hinzu kommen logistische Herausforderungen wie lange Transportwege, begrenzte Baustellenflächen und Arbeiten bei laufendem Betrieb. Für die Instandhaltung der Dachflächen eines Autohauses in Aachen entschieden sich die Verantwortlichen daher für eine Lösung mit Triflex. Das Abdichtungssystem **Triflex ProTect** auf Basis von Polymethylmethacrylat, kurz PMMA, in Verbindung mit **Triflex ProDetail** ist besonders langlebig und lässt sich effizient mit der Sprüh-Applikationsmaschine **Triflex SAM** verarbeiten.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PROTECT UND TRIFLEX PRODETAIL IM ÜBERBLICK:

Triflex ProTect:

- Speziell für Flachdachflächen geeignet
- Hohe Flexibilität für komplexe Geometrien
- Überbrückt dynamische Risse zuverlässig
- Kann auf nahezu allen Untergründen appliziert werden
- Schnelle Aushärtung dank hoher Reaktivität
- Vliesarmiert, dauerhaft elastisch
- Beständig gegen UV, Witterung und Feuchtigkeit

Triflex ProDetail:

- Nahtlose Integration mit Triflex ProTect
- Perfekt für Anschlussabdichtungen an komplexen Details
- Überbrückt und schützt problematische Übergänge (z.B. an Attiken, Lichtkuppeln)
- Elastisch und langlebig, auch bei dynamischen Bewegungen im Dach



Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

- Sanierung von Flachdächern mit insgesamt 2.000 m² Fläche
- Schnelle, sichere und nahtlose Abdichtung erforderlich
- Hydrolysebeständig, UV- und witterungsresistent
- Schutz vor Feuchtigkeit und langfristige Haltbarkeit
- Durchführung bei laufendem Betrieb

Die Sanierung mit Triflex ProTect und ProDetail im Einzelnen:

- 1 Säuberung der Dachflächen und Entfernung von Feuchtigkeit
- 2 Reinigung der Dachbahnen und Anschlüsse mit **Triflex Reiniger**
- 3 Maschinelles Aufbringen des Abdichtungssystems **Triflex ProTect** mittels Sprüh-Applikationsmaschine **Triflex SAM**
- 4 Parallele, manuelle Abdichtung der Details (z. B. Lichtkuppeln, Anschlüsse, Attiken) mit **Triflex ProDetail**

„MIT EINEM BIS ZU 90 METER LANGEN VERSORGUNGSSCHLAUCH DER TRIFLEX SAM KONNTEN SELBST WEIT ENTFERNT DACHBEREICHE ERREICHT WERDEN, OHNE DASS DAS MATERIAL MÜHSAM TRANSPORTIERT WERDEN MUSSTE.“

Joachim Meurer, Gebietsverkaufsleiter



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Autohaus Aachen
Ausführung	Wählen GmbH & Co. KG
Untergrund	PVC-Dachbahn
System	Triflex ProTect, Triflex ProDetail
Ausführungszeitpunkt	September 2025

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

