



25 Jahre Erfahrung. Praxisbericht Autohaus Meyer, Lübbecke

Dicht im Detail. Seit mehr als einem Vierteljahrhundert – Mit Triflex zu Besuch auf einer alten Baustelle



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

25 Jahre Qualitäts-Check. Um die Jahrtausendwende wurde am Dach des Autohauses Meyer im westfälischen Lübbecke die Anschlussabdichtung erneuert. Damals war ein Material gefragt, das auf unterschiedlichen Untergründen, in dem Fall eine bestehende Folienabdichtung sowie Glas, langfristig sicher haftet. Alle Übergänge am Rand sowie zum großen Lichtband sind in der Folge mit **Triflex ProDetail** abgedichtet worden. Nach über 25 Jahren hat der Mindener Flüssigkunststoff-Hersteller das Autohaus besucht und dort Proben für eine Material-Prüfung nach über 25 Jahren Nutzung entnommen. Das Ergebnis: Die Detailabdichtung war nach wie vor uneingeschränkt funktionstüchtig. Darüber hinaus wurde dem System auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) eine zu erwartende **Lebensdauer von 40 Jahren** bescheinigt.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Dauerhafter Schutz gegen Nässe und Feuchtigkeit
- Dank einer erweiterten ETA-Prüfung wird Triflex ProDetail eine zu erwartende Nutzungsdauer von 40 Jahren attestiert
- Naht- und fugenlose Oberfläche, die auch an senkrechten Bauteilen vollflächig haftet
- Kein Abriss des Altbelags notwendig
- Verarbeitung selbst bei wechselhaftem Wetter sowie Untergrund- und Umgebungstemperaturen von bis zu -5° Celsius
- Belegbare Produkt-Praxiserfahrung von bis zu 25 Jahren



Um die Jahrtausendwende wurde am Dach des Autohauses Meyer in Lübbecke die Anschlussabdichtung mit Triflex ProDetail erneuert. Nun hat eine erweiterte Materialprüfung festgestellt: Die Abdichtung ist nach wie vor uneingeschränkt funktionstüchtig.



Das Flachdach wurde ursprünglich mit Kunststoffbahnen abgedichtet. Doch Ende der 1990er Jahre traten Undichtigkeiten auf, die eine Instandsetzung erforderlich machten. Der verantwortliche Verarbeiter schlug dafür ein PMMA-basiertes System von Triflex vor.



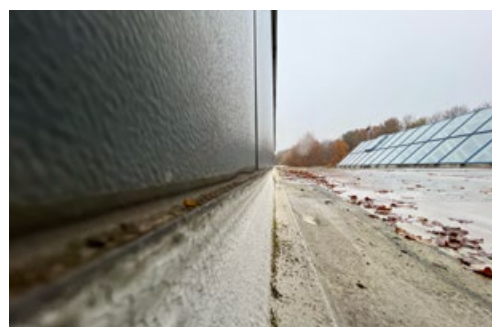
Ausschlaggebend bei der Entscheidung für das Detail Abdichtungssystem Triflex ProDetail war, dass es sehr gute Haftungseigenschaften auf vielen verschiedenen Untergründen auch ohne Grundierung gewährleistet. Denn die Mängel waren insbesondere am Übergang zum großen Glas-Lichtband aufgetreten.



Bei Triflex ProDetail wird in das flüssige Harz eine Vliesarmierung eingearbeitet. Das gibt der Abdichtung hoch elastische und dynamisch rissüberbrückende Eigenschaften. Zudem rutscht das Material auch von senkrechten Flächen nicht ab.



Die Flüssigabdichtung passt sich jeder Geometrie an und bietet dauerhaften Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.



Die Probenentnahme am Autohaus Meyer zeigt, dass das Produkt die bisher angegebene Lebenserwartung von 25 Jahren nicht nur im Labor erreicht, sondern auch unter realen Bedingungen. Eine erweiterte Materialprüfung hat Triflex ProDetail jüngst eine zu erwartende Nutzungsdauer von 40 Jahren bescheinigt.



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt:	Autohaus Meyer, Lübbecke
Bauherr:	Hermann Meyer GmbH & Co. KG, Lübbecke
Verarbeitung:	Großmann & Stühmeier GmbH, Bad Oeynhausen
Untergrund	Folie/Glas
Abdichtung:	Triflex ProDetail
Ausführungszeitpunkt:	06/1998

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

