



25 Jahre Erfahrung. Praxisbericht Hagemeyer, Minden

## Eine Detailabdichtung, die dauerhaft hält – auch nach 25 Jahren schützt Triflex ProDetail noch ein Mindener Modehaus

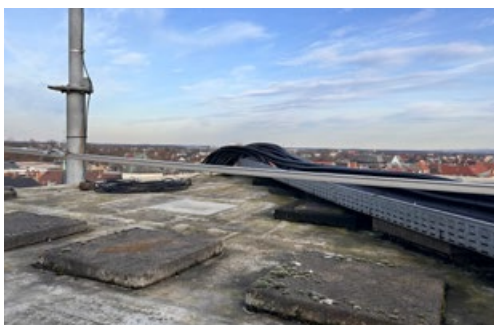


FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

**25 Jahre Qualitäts-Check.** Das Modehaus Hagemeyer ist eine Institution in der Innenstadt Mindens. Als vor 25 Jahren Undichtigkeiten am mit Bitumenbahnen gedeckten Flachdach des Technikraums instandgesetzt wurden, kam ein Flüssigkunststoff-System auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) zur Anwendung: **Triflex ProDetail**. Dass dieses Produkt hält, was es verspricht, wurde nun gleich doppelt bestätigt: Ein Materialtest von Bestandsproben in Kombination mit einer erweiterten ETA-Prüfung bescheinigt der Flüssigabdichtung nun eine zu erwartende **Nutzungsdauer von 40 Jahren**. Dafür wurden auch Probekörper unter anderem vom Modehaus-Dach getestet mit dem Ergebnis: Nicht nur im Labor, sondern auch in der Praxis ist die Abdichtung dauerhaft funktionstüchtig.

### 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



Als die Randanschlüsse und Durchbrüche am Dach des Modehauses Hagemeyer in Minden aufgrund von Schadstellen 1999 neu abgedichtet wurden, erfolgte die Instandsetzung mit Triflex ProDetail. Mit der PMMA-basierten Flüssigabdichtung konnten die Verarbeiter um die empfindlichen Glasfaserkabel herumarbeiten.



Vormals waren ausschließlich Bitumenbahnen auf dem Dach verlegt. Mit Triflex ProDetail können Anschlüsse naht- und fugenlos abgedichtet werden. Dabei haftet das Material vollflächig auf.



Auch an senkrechten Flächen rutscht Triflex ProDetail nicht ab. Die Klassifizierung W3 nach ETAG-005 bescheinigte dem Produkt bislang eine eine zu erwartende Nutzungsdauer von 25 Jahren. Nun wurde es einer erneuten Prüfung unterzogen.

Die Armierung mit Triflex Spezialvlies gibt dem Material Flexibilität und hohe dynamisch rissüberbrückende Eigenschaften. Damit ist es ideal für die Einbindung selbst komplexer Details.



Für die Material-Prüfung wurden zum einen neue Testkörper nach erweiterten ETA-Standards inspiziert. Zum anderen wurden auch Proben aus Bestandsobjekten entnommen, darunter auch das Modehaus Hagemeyer. Ihr Zustand war nach rund 25 Jahren Nutzung noch so gut, dass Triflex ProDetail nun aufgrund der kombinierten Prüfungsergebnisse eine zu erwartende Lebensdauer von 40 Jahren zugesprochen wird.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt:	Modehaus Hagemeyer, Minden
Verarbeitung:	Großmann & Stühmeier GmbH, Bad Oeynhausen
Untergrund:	Bitumenbahn
Abdichtung:	Triflex ProDetail
Ausführungszeitpunkt:	04/1999

**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

