

Praxisbericht Hannover

## Historisches Kupferdach einer Staatsoper.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

**Geplant, geholfen, gelöst.** Die Staatsoper Hannover gehört mit ihrem denkmalgeschützten Mauerwerksbau seit Errichtung im Jahre 1852 zu den repräsentativen Bauten der niedersächsischen Landeshauptstadt. Das historische Kupferdach war im Laufe der Jahre sanierungsbedürftig geworden und wies undichte Nähte und Anschlussbereiche auf. Zur Vermeidung von Wasserschäden in den darunter liegenden Räumen, wurden die defekten Anschlüsse und Übergänge vliesarmiert mit dem Detailabdichtungssystem **Triflex ProDetail** abgedichtet. Die Abdichtungsspezialisten der Firma Grossmann & Stühmeier GmbH konnten so trotz unbeständiger Witterungsverhältnisse die Sanierungsarbeiten innerhalb kürzester Zeit abschließen.

### IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Vollflächig armiertes Abdichtungssystem für Anschlüsse und Details auf der Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Haftung auf allen gängigen Untergründen, wie z.B. Stahl, Beton und Kunststoff
- Kurze Reaktionszeit: nach 30 Min. regenfest, nach 45 Min. vollständig ausgehärtet
- Sanierung trotz unbeständiger Witterungsverhältnisse
- Verarbeitbar bis -5°C Untergrundtemperatur

## Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Instandsetzung undichter Nähte und Anschlussbereiche
- Schnelle und langzeitsichere Abdichtung
- Gute Haftung auf Metall
- Rissüberbrückend und hinterlaufsicher
- Sanierung ohne bauliche Veränderung

## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Grundierung mit **Triflex Metal Primer**
- 2 Abdichtung der defekten Dachanschlüsse, Nähte und Übergänge mit **Triflex ProDetail**
- 3 Versiegelung mit **Triflex Cryl Finish 205**

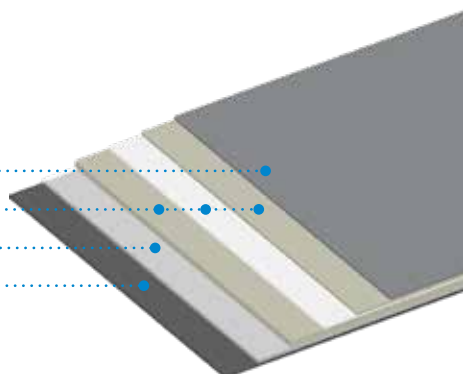
Versiegelung \*

Abdichtung

Grundierung \*

Untergrund

\* sofern erforderlich



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Staatsoper Hannover
Investor	Nieders. Staatstheater Hannover GmbH
Planer	Staatliche Baumanagement Hannover
Ausführung	Großmann & Stühmeier GmbH, Bad Oeynhausen
Untergrund	Kupfer
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	Oktober 2003



**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.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Fon +43 6233 20089  
info@triflex.at  
www.triflex.at