

Praxisbericht Aalen

# Schloss Fachsenfeld.



# GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

**Neuer Schutz für alte Schätze – Triflex dichtet Schloss Fachsenfeld langzeitsicher ab.** Wer die schöne Stadt Aalen im Schwäbischen besucht, für den ist Schloss Fachsenfeld im gleichnamigen Stadtteil ein Muss. Damit ein Teil des denkmalgeschützten Gebäudes aus dem 16. Jahrhundert weiterhin uneingeschränkt als Museum dienen kann, hat die Firma Dittmar GmbH aus Neu-Ulm das Blechdach über den Ausstellungsräumen mit dem Dachflächen Abdichtungssystem Triflex ProTect abgedichtet. Das geringe Flächengewicht und die Verarbeitbarkeit selbst bei winterlichen Temperaturen waren ausschlaggebend für die Wahl des Triflex Flüssigkunststoffs.

Die in einem herrlichen Landschaftspark gelegene Schlossanlage aus dem 19. und 20. Jahrhundert präsentiert dem Besucher, neben den unterschiedlichen Lebensweisen von vier Generationen adeliger Freiherren, auch eine beachtliche Jugendstilbibliothek und Gemäldegalerie. Um die kunsthistorischen Besonderheiten auch weiterhin sicher vor Regen und Temperaturschwankungen zu schützen, sollte das Stehfalzdach des Südflügels saniert werden. Der Schutzanstrich der 245 m<sup>2</sup> großen Dachfläche aus verzinktem Blech war bereits abgeblättert, eine weitere Beschädigung der Zinkschicht hätte rasche Materialzerstörung durch Korrosion zur Folge gehabt. Deshalb entschloss sich die Stiftung Schloss Fachsenfeld als Bauherr frühzeitig, das Dach instand setzen zu lassen. Der Dachsanierer Dittmar GmbH empfahl das speziell für Flachdächer entwickelte Abdichtungssystem Triflex ProTect sowie für die Detaillösung Triflex ProDetail im Anschlussbereich.



Das Schloss Fachsenfeld nach der Sanierung mit **Triflex**.

**„FÜR DIE BESONDEREN ANFORDERUNGEN,  
DIE DIE BLECHDACHABDICHTUNG EINES DENKMALGESCHÜTZTEN GEBÄUDES,  
BEI ERSCHWERTEN WITTERUNGSBEDINGUNGEN MIT SICH BRINGEN,  
IST TRIFLEX DER IDEALE PARTNER.“**

*Peter Weber, Geschäftsführer der Firma Dittmar GmbH*

## Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Sanierung ohne Abriss
- Erhalt der Gebäudestatik
- Verarbeitung auf verzinktem Blech
- Einbindung zahlreicher Anschlüsse und Details in die Abdichtung
- Verarbeitung selbst bei winterlichen Temperaturen



## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Abschleifen der abgesplitterten Oberflächenfarbe und Rostschutzschicht
- 2 Säubern der rauen Oberfläche des Blechdachs mit **Triflex Spezialreiniger**
- 3 Es war keine Grundierung notwendig
- 4 Anschlüsse, Details und Oberlichter wurden mit einer ersten Schicht **Triflex ProDetail** satt vorgelegt
- 5 Blasenfreies Einarbeiten des **Triflex Spezialvlieses**, Anpassen der Vliesbreite jeweils an die Blechscharen
- 6 Eine weitere Schicht zur vollständigen Sättigung frisch in frisch mit **Triflex ProDetail**
- 7 Flächenabdichtung mit **Triflex ProTect**
- 8 Versiegelung des gesamten Blechdachs mit **Triflex Cryl Finish 205** in Lichtgrau zur besseren Lichtreflexion



1. Für die Abdichtung in der Fläche wurde Triflex ProTect satt vorgelegt und das Triflex Spezialvlies blasenfrei eingearbeitet

2. Für die Abdichtung in der Fläche wurde Triflex ProTect appliziert

3. Das vliesarmierte Triflex ProTect wurde abschließend mit Triflex Cryl Finish 205 versiegelt

Zur besseren Lichtreflexion wählten die Fachsanierer die Versiegelung Triflex Cryl Finish 205 im Farbton Lichtgrau

Langzeitsicher dicht präsentiert sich das mit Triflex abgedichtete Blechdach des Schlosses Fachsenfeld.

## Ihre Vorteile von ProTect im Überblick:

- Geringes Flächengewicht
- Schnelle Verarbeitbarkeit
- Dynamische Rissüberbrückung
- Witterungsunabhängige Verarbeitung bei Temperaturen bis -5 °C
- Volle Aushärtung bereits nach 45 Minuten
- Mögliche Farbanpassung an die historische Gebäudeoptik
- Naht- und fugenlose Abdichtung bis ins Detail mit passgenauen Vlieszuschnitten
- Verarbeitung auf unterschiedlichen Untergründen



*Die in einem weitläufigen Park gelegene Schlossanlage beherbergt viele Kunstschätze. Fachverarbeiter der Dittmar GmbH dichteten das rückseitige Blechdach des Südflüges mit Triflex ProTect/ Triflex ProDetail langzeitsicher ab.*

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

<b>Projekt</b>	Schloss Fachsenfeld, Aalen
<b>Bauherr/Planer</b>	Stiftung Schloss Fachsenfeld, Am Schloss 1, Aalen
<b>Ausführung</b>	Dittmar GmbH, Neu-Ulm
<b>Fläche</b>	245 m <sup>2</sup>
<b>Untergrund</b>	Verzinktes Blech
<b>Abdichtung</b>	Triflex ProTect und Triflex ProDetail
<b>Fertigstellung</b>	Dezember 2008



**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