

Kompetenzbroschüre

Vom Spezialisten für Abdichtungen mit Flüssigkunststoff

# Lösungen für Industriedächer.



Die Herausforderungen von Industriedächern:  
Sichere Abdichtung auf unterschiedlichen Materialunter-  
gründen und Einbindung von komplizierten Details.

Der Anspruch von Triflex:  
Lösungen für eine dauerhaft sichere Dachabdichtung  
mit verlängerten Sanierungsintervallen.  
Lösungen für langfristige Wirtschaftlichkeit und  
minimierten Folgekosten.  
Lösungen für einfache, detailreiche und komplizierte  
Dachkonstruktionen mit guten Anschlussmöglichkeiten.  
Gemeinsam gelöst.



# EINES HABEN WIR IMMER GEMEINSAM: IHR PROBLEM GELÖST.

Als der führende europäische Spezialist für Flüssigkunststoff-Abdichtungen haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft und sicher zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganzheitlichen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam. Von unserem einzigartigen Zusammenspiel der Planer, der geschulten Fachhandwerker, unserer Mitarbeiter und natürlich unserer hochwertigen Produkte profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! **Willkommen in der Triflex Familie.**





# WIR LÖSEN DAS GEMEINSAM.

## Projekte

Ihr Projekt ist unser Projekt: Wir helfen Ihnen von Anfang an bei der Planung, bei der Beratung, bei der Angebotserstellung und vor allem bei der Ausführung. Denn erst wenn unser Projekt wirklich abgeschlossen ist und Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

## Verarbeitung

Wir setzen Konzepte um: Zusammen mit unseren eigens geschulten Triflex Fachverarbeitern sorgen wir so für höchstmögliche Zuverlässigkeit in der Ausführung.



GEMEINSAM  
GELÖST.

## Produkt

Ihr Problem, unsere Lösungen: Wir haben für jede Herausforderung das perfekte Abdichtungssystem. Dauerhaft dicht, bestmöglich zertifiziert, perfekt aufeinander abgestimmt, langjährig praxiserprobt und ständig weiterentwickelt.

## Service

Ihr Anspruch, unser Auftrag: Wir beraten und helfen mit einem persönlichen Ansprechpartner oder einem Anwendungstechniker, liefern bis auf die Baustelle, können als Hersteller projektbezogene Lösungen realisieren.

Triflex Abdichtungs-Technologie

# Fast 40 Jahre Erfahrung, überaus universell.

Als europaweit führender Spezialist für Abdichtungen auf Basis von Flüssigkunststoffen haben wir für jede Ihrer Aufgabenstellungen die passende Lösung. Unsere Abdichtungs- und Beschichtungssysteme enthalten eine Vielzahl von aufeinander abgestimmten Komponenten, die höchsten Ansprüchen genügen. Unser praxiserprobter Triflex Flüssigkunststoff ist universell einsetzbar, sorgt für einen perfekten Verbund der einzelnen Schichten und hat gegenüber herkömmlichen Systemen für Sie entscheidende Vorteile:

Haftung auf über 1.400 geprüften Untergründen:

**Triflex Produkte sind flexibel einsetzbar.**

Einbindung von filigranen Anschlüssen, kniffligen Details und schmalen Fugen:

**Der Flüssigkunststoff legt sich wie eine Haut um alle komplizierten Dachkonstruktionen.**

Regenfest schon nach 30 Minuten, ausgehärtet nach 45 Minuten:

**Schnelle Projektrealisierung, schnelle Freigabe, kurze Sperrzeiten.**

Witterungs- und UV-beständig, hydrolysebeständig:

**Dauerhaft funktionsfähige Lösungen.**

Ganzjährig verarbeitbar bis -5 °C:

**Projektrealisierung auch in der kalten Jahreszeit.**

Zertifiziert in den höchsten Leistungskategorien:

**Maximale Sicherheit, praxiserprobte Lösungen.**

Lange Haltbarkeit (erwartete Nutzdauer gemäß ETA-Zulassung mindestens 25 Jahre):

**Hohe Wirtschaftlichkeit durch verlängerte Sanierungsintervalle.**



PU-gedämmtes Sheddach

# Triflex saniert mit höchsten Ansprüchen.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Industriehalle mit Sheddach, Essen
Bauherr	Sparkasse Essen
Fläche	4.300 m <sup>2</sup>
Untergrund	PU-Ortschaum
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	2008
Ausführung	Homeier Bedachungen GmbH, Essen



## INDUSTRIEHALLE ESSEN.

- Sichere Sheddach-Sanierung mit teils wellenförmigen, teils annähernd senkrechten Dachflächen
- Haftung auf unterschiedlichen Materialgründen
- Langfristiger Schutz gegen Wind und Feuchtigkeit
- Höhere Standfestigkeit garantiert



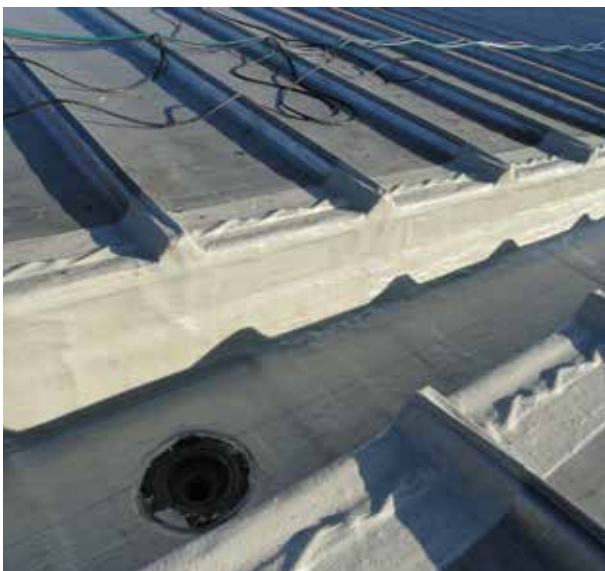
Metalldach mit Regenwasserrinne

# Triflex stellt sich den Herausforderungen der Zeit.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Logistikhalle Teresin, Polen
Bauherr	Pro Logis
Fläche	526 m Regenwasserrinne inkl. 1.780 Stehfalze
Untergrund	Metalldach mit Bitumenbahnen
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	2010
Ausführung	PHU Dekpo



## LOGISTIKHALLE TERESIN POLEN.

- Hohe Qualität und Langlebigkeit bei anspruchsvollem Untergrund
- Hinterlaufsichere Abdichtung
- Nahtlose und sichere Abdichtung auch bei komplexen Geometrien
- Besonders gute Haftung auf Übergängen von Metall zu Bitumen
- Dauerhaft resistent gegen stehendes Wasser

Gewölbtes Dach mit Hohlziegeldeckenkonstruktion

# Triflex saniert denkmalgeschütztes Gebäude.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Maschinenhaus Vattenfall, Berlin-Charlottenburg
Bauherr	Vattenfall Europe Berlin AG & Co. KG
Fläche	3.300 m <sup>2</sup> und 1.500 lfm Anschlüsse
Untergrund	Bituminös
Abdichtung	Triflex ProTect (Fläche), Triflex ProDetail (Anschlüsse)
Fertigstellung	2007
Ausführung	Palluth Dachbau GmbH, Berlin



## MASCHINENHAUS VATTENFALL BERLIN.

- Sicherer Halt ohne mechanische Befestigung
- Dauerhaft unterlaufsicher
- Funktionssicherer Verbund, schnelle Aushärtung
- Zuverlässige Verarbeitung bei unbeständiger Witterung
- Einsatz bei komplizierten Anschlüssen



Spezielle Abdichtung eines Metaldachs

# Triflex schützt gigantisches Bauwerk.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Tag Aviation, Flughafen Cointrin Genf
Bauherr	Tag Aviation, Genf
Fläche	An- und Abschlüsse auf einem über 10.000 m <sup>2</sup> großen Dach
Untergrund	Metall
Abdichtung	Triflex ProDetail, Triflex ProFibre
Fertigstellung	2009
Ausführung	Piovano Etanchéité Yverdon



**TAG AVIATION**  
**GENF.**

- Ausgezeichnet haftend auf verschiedensten Untergründen
- Kalt applizierbar, verarbeitbar bis -5 °C Untergrundtemperatur
- Schnell reaktiv
- Abdichtung von schwer zugänglichen Anschlüssen

Metалldach mit sämtlichen Details

# Triflex saniert mit höchsten Ansprüchen.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Industriehalle TIAG, Althofen, Österreich
Bauherr	Treibacher Industrie AG
Fläche/Anschlüsse	1.300 m <sup>2</sup> /1.100 lfm
Untergrund	Trapezblech
Abdichtung	Triflex Metal Coat/Triflex ProDetail
Fertigstellung	2014
Ausführung	PCB Beschichtungstechnik, St. Veit an der Glan



## INDUSTRIEHALLE TIAG ALTHOFEN ÖSTERREICH.

- Wasserdichte Flächenbeschichtung und Detailabdichtung auf Basis abgestimmter Komponenten
- Nahtloser Aufbau
- Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- Flexibel und dynamisch rissüberbrückend

Bitumendach mit Sekuranten als Absturzsicherheitssystem

# Triflex minimiert Sperrzeiten und finanziellen Ausfall.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Wasserkraftwerk Naturns, Südtirol
Bauherr	Etschwerke AG
Fläche	2.600 m <sup>2</sup> , inkl. Sekuranten
Untergrund	Bitumenbahnen
Abdichtung	Triflex ProTect (Fläche), Triflex ProDetail (Anschlüsse)
Fertigstellung	2012
Ausführung	Pichler A. GmbH, Deutschnofen (Südtirol)



## WASSERKRAFTWERK NATURNS ITALIEN.

- Hinterlaufsichere Haftung ohne vorherige Grundierung
- Dauerhafter Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit
- Kalt applizierbar, rasche witterungsunabhängige Durchführung
- Vollständige Materialaushärtung nach bereits 45 Minuten
- Hydrolysebeständigkeit gewährleistet langzeitsicheren Schutz



Weitere Objektreferenzen

# Triflex erkennt die Relevanzen aller Details.



## Diebels Brauerei, Issum (DE)

- Abdichtung Flachdach inkl. Rohrdurchdringungen und Anschlüsse
- Fertigstellung 2000



## Hochsilo Corus Aluminium, Voerde (DE)

- Bimsdielendach, Bitumenabdichtung inkl. Details
- Fertigstellung 2001



## Spedition Nosta, Stadthagen (DE)

- Solardach, ca. 25.000 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung, 4.600 Anschlüsse
- Fertigstellung 2009



## Stadtwerke, Bamberg (DE)

- Bituminöses Kiespressdach, Photovoltaikanlage, 2.000 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung
- Fertigstellung 2009



## Stahlwerke Valbruna, Vicenza (IT)

- Abdichtung Flachdach inkl. Hochzügen
- Fertigstellung 2009



## Gasspeicher, Empelde-Hannover (DE)

- Metaldach, Abdichtung Durchdringungen
- Fertigstellung 2010



## Deutsche Messe, Hannover (DE)

- Flachdach, ca. 8.000 m<sup>2</sup>, Abdichtung Durchdringungen
- Fertigstellung 2010



## Big Dutchman, Tarnowo Podgórze (PL)

- Stahldach, Abdichtung Detailanschlüsse
- Fertigstellung 2011

Weitere Objektreferenzen

# Triflex erkennt die Relevanzen aller Details.



## Industriehalle, Duisburg (DE)

- Flachdach, PU-Ortschaum, 1.300 m<sup>2</sup>, Abdichtung Details
- Fertigstellung 2011



## Flugaschesilo Kraftwerk RWE, Hamm (DE)

- Flachdach, Stahlbeton, ca. 1.600 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung inkl. Details
- Fertigstellung 2012



## Filterfabrik Wix-Filtron, Gostyń (PL)

- Metalldach, Rinnenabdichtung
- Fertigstellung 2013



## Firmengebäude Kelvin, Besnate (IT)

- Flachdach, 900 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung inkl. Details, beschieferte Bitumbahn
- Fertigstellung 2014



## Volkswagen Motor, Polkowice (PL)

- Flachdach, PVC-Folie, verzinkter Stahl, Abdichtung Details
- Fertigstellung 2014



## ASDA superstore, Forme (UK)

- Flachdach, 1.300 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung inkl. Details
- Fertigstellung 2015



## Industriehalle, Pirmasens (DE)

- Metalldach, 1.400 m<sup>2</sup> Flächenabdichtung
- Fertigstellung 2015



## Velux Polska, Warschau (PL)

- Abdichtung Flachdach, PVC-/EPDM-Folie, kunststoffbeschichtetes Blech
- Fertigstellung 2015

# GEMEINSAM MEHR VORTEILE.



- Fast 40 Jahre Erfahrung
- Nummer 1 für Flüssigkunststoff-Abdichtungen
- Einzigartiger Direktservice



## GEMEINSAM MEHR SICHERHEIT.

Unsere Produkte erfüllen höchste technische Anforderungen.  
Für Sie heißt das ganz einfach **effektives Planen und Sanieren ohne Risiko:**

- Zertifizierte Produkte in den höchsten Leistungsstufen (ETA)
- Langzeitsichere Abdichtung im Sinne der neuesten Normen
- Heute schon die Anforderungen von morgen erfüllen
- Ausgereifte Technologie verbunden mit praxiserprobten Lösungen
- International zertifizierte Produkte (BBA, DTA, FLL)

## GEMEINSAM MEHR EFFIZIENZ.

Effizientes Arbeiten und schnelle Projektrealisation stehen für uns im Fokus.  
Sie haben so ganz einfach **langfristig eine kostengünstige Lösung:**

- Geringe Wartungskosten durch lange Haltbarkeit
- Schnelle Überarbeitbarkeit für Neugestaltung und Renovierung
- Neubeschichtung häufig ohne Abriss möglich
- Einsatz bei Einzelreparaturen oder einer Komplettanierung
- Einbindung von komplizierten Details und Anschlüssen

## GEMEINSAM MEHR QUALITÄT.

Wir forschen und produzieren selbst und entwickeln uns ständig weiter.  
Sie haben dadurch ganz einfach die **bestmögliche Lösung:**

- Intensive Qualitätskontrollen inklusive Fremdüberwachung
- Umfangreiche Praxistests vor der Markteinführung
- Weiterentwicklung von Kundenwünschen
- Passende Lösungen für jede Herausforderung
- Zusammenarbeit mit zertifizierten Triflex-Partnerverarbeitern

## GEMEINSAM MEHR SERVICE.

Wir helfen mit Know-how und Leidenschaft.  
Wir sind für Sie ganz einfach **ein verlässlicher Partner:**

- Persönliche Ansprechpartner in Ihrer Nähe
- Projektbegleitung durch unsere Anwendungstechniker
- Jederzeit kompetente Ansprechpartner für alle technischen Fragen
- Empfehlung von erfahrenen und von uns geschulten Verarbeiterbetrieben

## GEMEINSAM MEHR ZUFRIEDENHEIT.

Wir und unsere Produkte und Systeme halten, was wir versprechen.  
Für Sie heißt das **kurze Sperrzeiten und schnelle Projektumsetzung:**

- Höchste Produktqualität und optimale Verarbeitung durch kompetente Triflex-Partner
- Kurze Sperrzeiten sorgen für hohe Zufriedenheit bei Bauherren und Eigentümern
- Rundum-Service lässt Ihnen mehr Zeit fürs Wesentliche
- Gemeinsame Lösungen für alle Anforderungen, jetzt und in Zukunft

# Triflex

Gemeinsam gelöst.

## 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

