

# Intelligente Dachsysteme

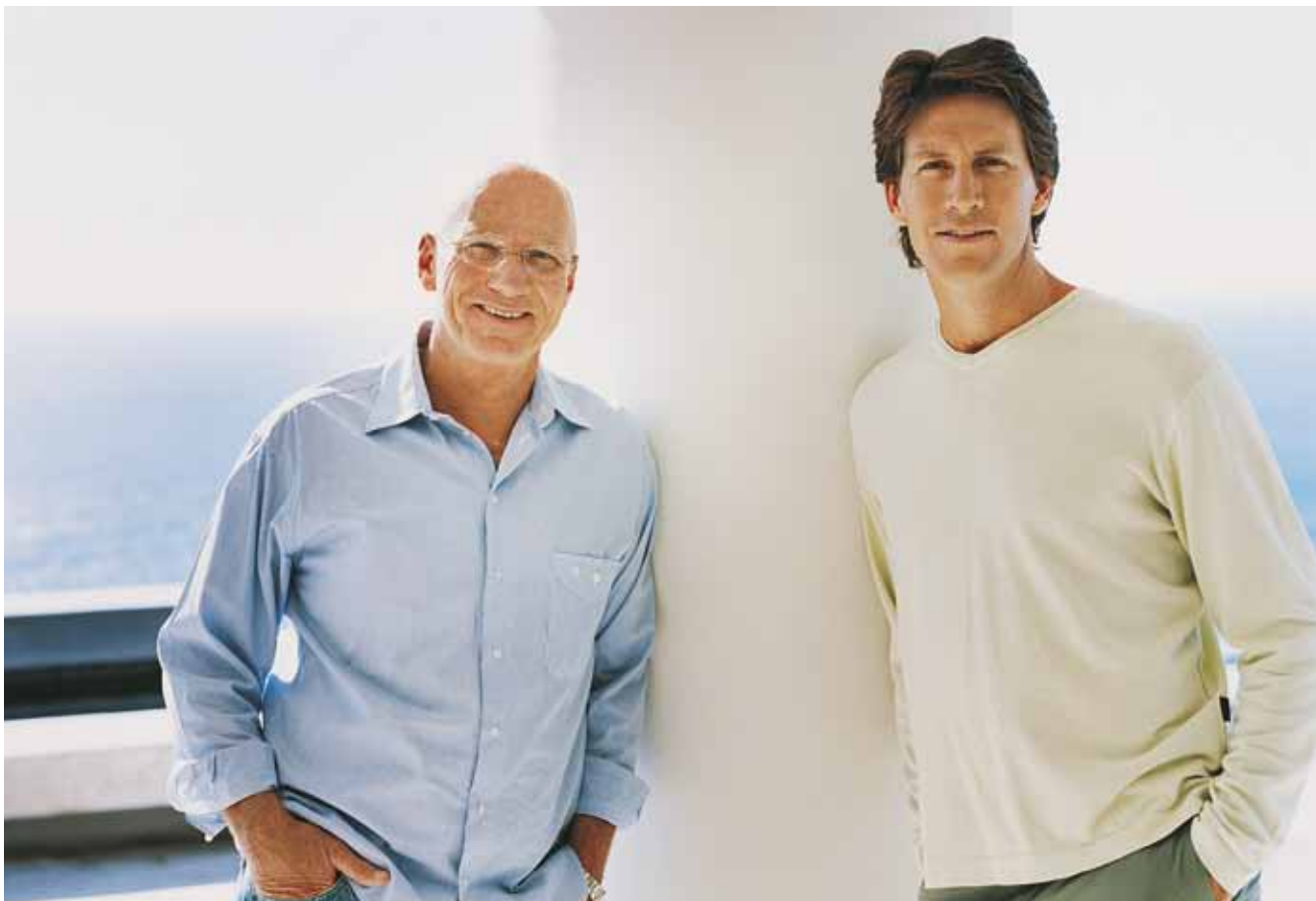
Flachdächer | Dachanschlüsse



Der Spezialist für Flüssigkunststoff

**Triflex®**

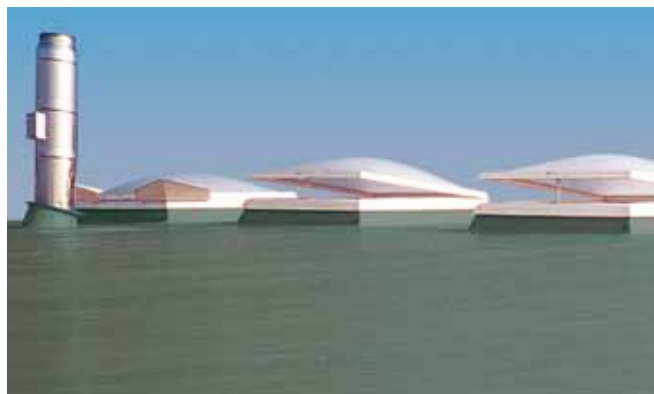
## Flachdächer sicher dicht



Konzentrieren Sie sich auf die wirklich wichtigen Dinge. Wir kümmern uns um die Details. Über ein Triflex-dichtes Flachdach brauchen Sie sich sicher nicht den Kopf zu zerbrechen.

Risse in den Dachbahnen, verwitterte Detailabdichtungen oder einfach nur gealterte undichte Flachdächer: Ein bereits an einer Stelle undicht gewordenes Dach erfüllt nicht mehr seine Funktion. Wer möchte sich da mit halbherzigen Maßnahmen zufrieden geben? Triflex bietet mit Flüssigabdichtungen eine qualitativ hochwertige Alternative zu herkömmlichen Werkstoffen.

Abdichtungssysteme aus Flüssigkunststoff lassen sich an jede Form anpassen. Deshalb werden Lösungen mit Triflex-Systemen nicht nur als Flächenabdichtung eingesetzt, sondern sind auf detailreichen oder komplizierten Dachkonstruktionen wie zum Beispiel Kuppel-, Schmetterlings-, Shed- und HP-Schalendächer besonders leistungsfähig.





## Langzeitschutz mit intelligenten Dachsystemen

Ein Abdichtungssystem muss sich den Gegebenheiten auf dem Flachdach anpassen, ein Höchstmaß an Gestaltungsvielfalt bieten und kompromisslos seine Funktion erfüllen. Das Dach muss einfach dicht sein. Diese Anforderungen erfüllt nur ein intelligentes Dachsystem.

Mit Triflex-Abdichtungen aus Flüssigkunststoff wählen Sie eine Alternative, bei der Sie für lange Zeit Ruhe haben. Objektreferenzen aus über 30 Jahren beweisen die Qualität unserer Lösungen. Triflex-Systeme sind sowohl in der Sanierung als auch im Neubau einsetzbar. Durch die vielfältigen Eigenschaften des Materials ist es in der Regel möglich, teure Abrisskosten der Altabdichtung einzusparen.

## Anforderungsgerechte Lösungen

Anforderung	Flächen-Abdichtungssysteme			Detail-Abdichtungssysteme	
	Triflex ProTect®	Triflex DS	Triflex ProThan	Triflex ProDetail®	Triflex ProThan Detail
Abdichten von Dachflächen	■	■	■		
Abdichten von Dachflächen unter 2 % Neigung	■	□			
Reparaturmaterial für schnelle Abdichtungen				■	
Abdichten unter Dachbegrünung	■	□		■	
Abdichten von Details und Anschlüssen				■	■
Abdichten im Übergang unterschiedlicher Materialien	■	□	□	■	□
Abdichten von Teilabschnitten und Teilflächen	■	■		■	■
Abdichtungsarbeiten in geruchssensiblen Bereichen			■		■
Prüfnachweise (Auswahl)*	ETA	ETA	Brandprüfung	ETA	Brandprüfung

■ geeignet □ Speziallösung \*weitere Informationen finden Sie in den Systembeschreibungen

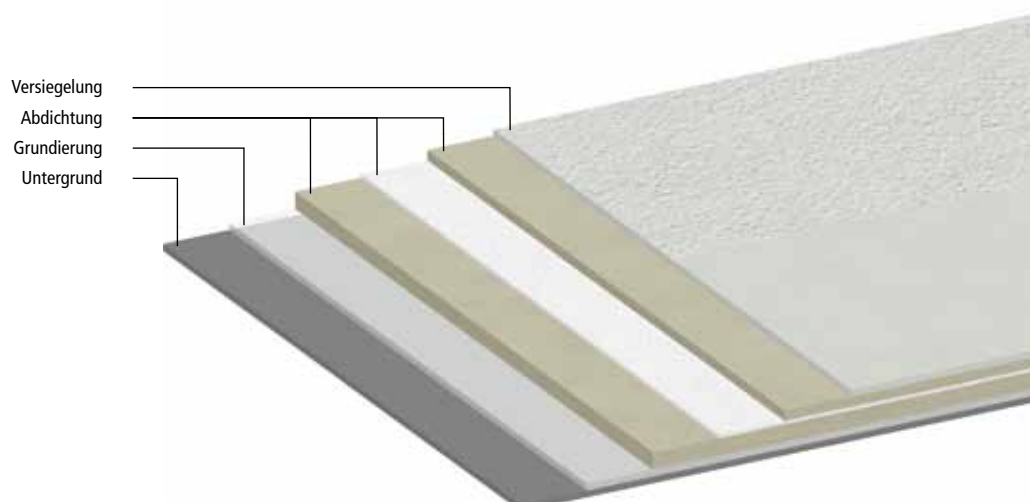
## Dachflächen-Abdichtungssysteme

### Triflex ProTect®

Triflex ProTect ist ein vollflächig armiertes Abdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA) mit Höchstleistungen in punkto Materialeigenschaften. Dies ermöglicht den Einsatz als Dachflächenabdichtung sowie in vielen weiteren Anwendungsbereichen. Das mechanisch belastbare und hoch witterungsstabilisierte Material lässt sich zudem unter Fremdbelägen, beispielsweise Kies, Plattenbelägen oder Grünflächen, einsetzen. Die besonders hohe Hydrolysebeständigkeit von Triflex ProTect erlaubt die Verwendung auch bei dauerhaft stehendem Wasser, z. B. für Zierbrunnen.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Hydrolysebeständig
- Schnell reaktiv
- Wurzel- und rhizomenfest nach FLL
- Verarbeitbar bis -5 °C Untergrundtemperatur
- Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Normal begehbar
- Europäische technische Zulassung mit CE-Kennzeichnung



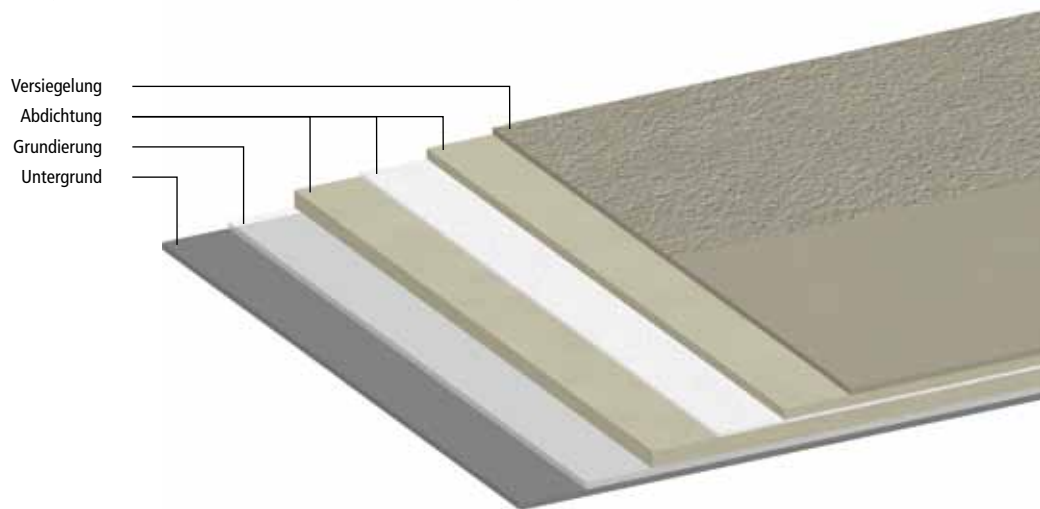
## Dachflächen-Abdichtungssysteme

### Triflex DS

Triflex DS wird nicht ohne Grund überwiegend in der Sanierung eingesetzt. Im Schadensfall kommt nicht die billige, sondern die dauerhaft sichere Lösung zum Einsatz. Das vollflächig armierte Abdichtungssystem aus ungesättigtem Polyesterharz (UP) ist diffusionsoffen und lässt sich unter bestimmten Voraussetzungen ohne Abriss des alten Dachaufbaues aufbringen. Konstruktionselemente wie z. B. Dehnungsfugen können homogen eingebunden werden. Durch seine hohe Elastizität und UV-Stabilität ist Triflex DS in der Lage, horizontale und vertikale Bewegungen auszugleichen.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Schnell reaktiv
- Sehr gut haftend auf den verschiedensten Untergründen
- Wurzel- und rhizomenfest nach FLL
- Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Zu Wartungszwecken begehbar
- Europäische technische Zulassung mit CE-Kennzeichnung
- Bewährtes System seit 30 Jahren



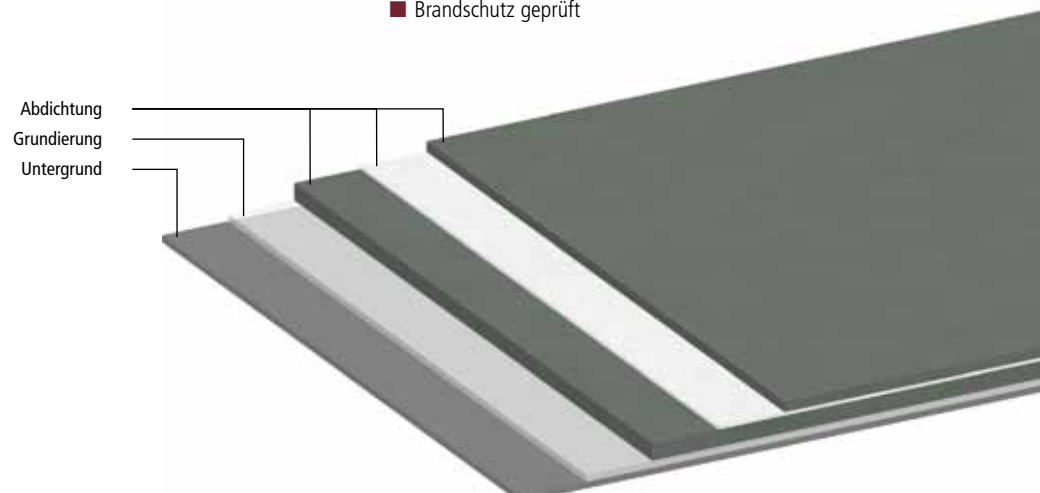
### Triflex ProThan

Triflex ProThan ist ein vollflächig armiertes Abdichtungssystem auf Polyurethanharzbasis (PUR) und wird auf Dachflächen eingesetzt.

Das System kommt besonders in geruchssensiblen Bereichen zum Einsatz. Dazu zählen zum Beispiel Schulen, Krankenhäuser oder Altenpflegeheime, aber auch Objekte mit starkem Publikumsverkehr. Triflex ProThan ist UV- und witterungsbeständig und bedarf keines zusätzlichen Schutzanstriches.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Geruchsneutral
- UV-beständig
- Witterungsbeständig
- Normal begehbar
- Schnell reaktiv
- Verarbeitbar ab +8 °C Untergrundtemperatur
- Brandschutz geprüft



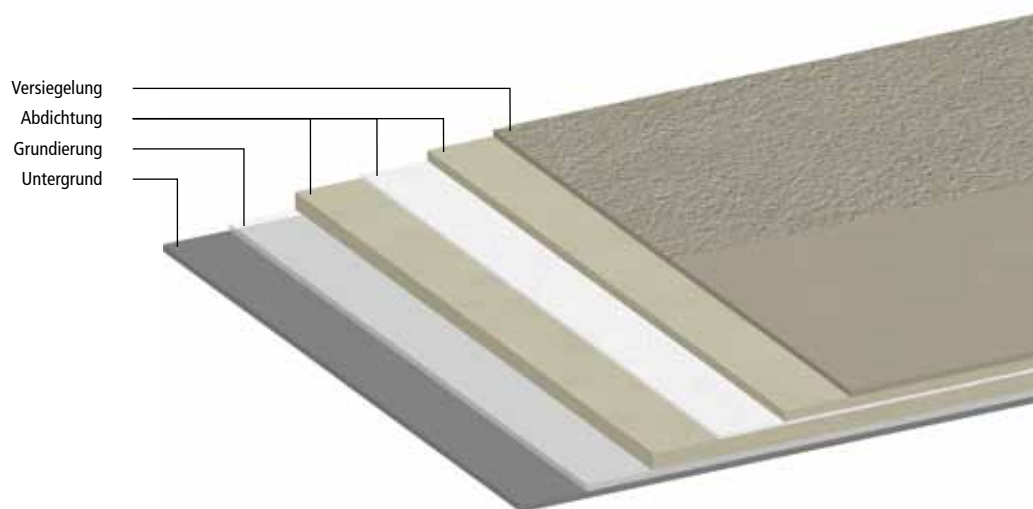
## Detail-Abdichtungssysteme

### Triflex ProDetail®

Triflex ProDetail ist ein vollflächig armiertes Anschlussystem auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA) und bietet sich für viele Anwendungsbereiche an. Neben dem Einsatz als Reparaturmaterial wird es als Detaillösung in den Dachsystemen Triflex ProTect und Triflex DS eingesetzt. Das Abdichtungsharz besitzt technische Eigenschaften, die auch die Verwendung in Triflex-Systemen auf Balkonen und im Parkhaus ermöglicht. Auch bei Sonderkonstruktionen, z. B. in der Denkmalpflege, beweist Triflex ProDetail seine Stärken.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Schnell reaktiv
- Wurzel- und rhizomenfest nach FLL
- Verarbeitbar bis -5 °C Untergrundtemperatur
- Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Werkseitig thixotrop eingestellt für Arbeiten an senkrechten Flächen
- Europäische technische Zulassung mit CE-Kennzeichnung



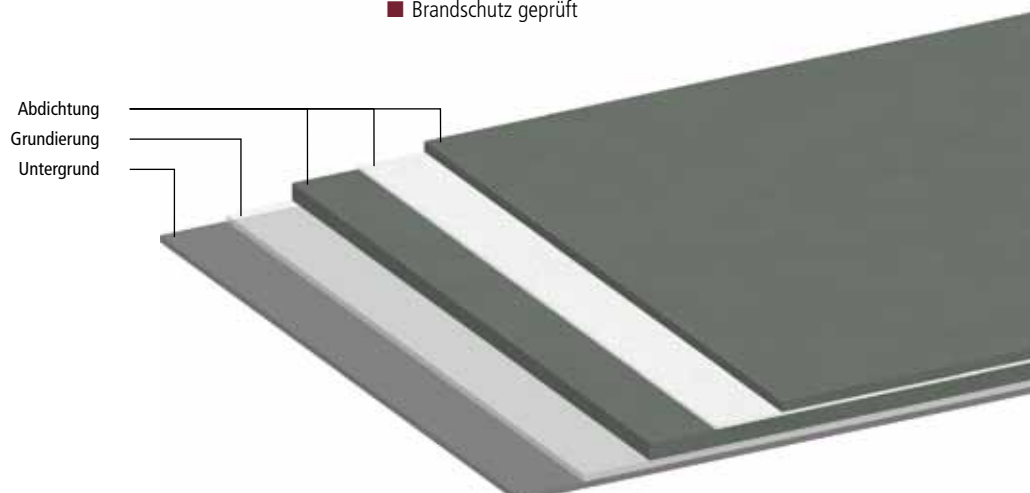
### Triflex ProThan Detail

Triflex ProThan Detail ist ein armiertes Abdichtungssystem auf Polyurethanharzbasis (PUR), das für Dachanschlüsse und Details eingesetzt wird.

Das Abdichtungssystem ist für besonders geruchssensitive Dachbereiche, wie zum Beispiel Lüftungsschächte, vorgesehen. Darüber hinaus ist Triflex ProThan Detail die Anschlusslösung im Flächensystem Triflex ProThan. Das Material ist werkseitig thixotrop eingestellt und gleitet somit während der Verarbeitung nicht von senkrechten Flächen ab.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Geruchsneutral
- Werkseitig thixotrop eingestellt für Arbeiten an senkrechten Flächen
- UV-beständig
- Witterungsbeständig
- Schnell reaktiv
- Verarbeitbar ab +8 °C Untergrundtemperatur
- Brandschutz geprüft



## Flexibler Einsatz in Dachlandschaften



**Neubauten** sind von Dachbahnen dominierte Objekte, bei denen vordergründig eine schnelle billige Lösung gesucht wird. Gibt es hohe Sicherheitsanforderungen an die Dachabdichtung, werden Lösungen von Triflex eingesetzt. Dies kann zum Beispiel eine darunter befindliche wertvolle technische Anlage sein oder der Wunsch nach einem verlängerten Sanierungsintervall aufgrund einer schwer zugänglichen Abdichtung. Auf lange Sicht rechnen sich im Neubau Triflex-Abdichtungssysteme.

**Sanierungen** können kostenintensive Unterfangen werden, wenn zuerst das vorhandene Dachschichtenpaket abgetragen und eine neue Konstruktion aufgebaut werden muss, um die Statik nicht zu gefährden.

Triflex-Systeme lassen sich aufgrund ihres geringen Flächengewichtes und der vollflächigen Haftung auf alte Abdichtungen aufbringen. Eine Schutzlage ist nicht notwendig, da das Material hoch witterungsstabilisiert und chemikalienbeständig ist. Die Triflex-Flüssigabdichtung ist diffusionsoffen, so dass die bauphysikalischen Eigenschaften der vorhandenen Funktionsschichten nicht negativ beeinflusst werden.

**Reparaturen** werden von Zeit zu Zeit notwendig, wenn es zu kleinen Undichtigkeiten am Objekt kommt. Sie haben ihre Ursache meist in der Kombination verschiedener Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten, die bei Durchdringungen und Anschlüssen möglich sind.

Triflex-Abdichtungssysteme haften auf bis zu ca. 90 % aller im deutschen Flachdachmarkt üblichen Untergründen. Das gibt Ihnen Sicherheit in der Materialkombination. Alle Triflex-Systeme sind hoch elastisch und tief-temperaturflexibel und besitzen durch eine Vliesarmierung hervorragende mechanische Eigenschaften. Die flüssige Verarbeitung garantiert die naht- und fugenlose Einbindung aller Details.



## Abdichten und Gestalten

Flüssigkunststoffsysteme von Triflex können neben den Standardgrautönen in weiteren Farben hergestellt werden. Wartungswege lassen sich so farblich absetzen oder Farbunterschiede zu eventuell parallel eingesetzter Bahnenware können angeglichen werden. Das strapazierfähige und wurzelfeste Material lässt sich für Umkehrdächer genauso einsetzen wie für Gründächer.





## Triflex-Lösungen mit System



Triflex-Produkte basieren auf einer über 30-jährigen Erfahrung, verbunden mit einer ständigen Weiterentwicklung und in der Praxis erprobten Anwendung von Systemlösungen aus Flüssigkunststoff in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

Dieser hohe Qualitätsstandard wird unter anderem durch die Zertifizierung der Unternehmung nach ISO 9001:2000 und durch europäische technische Zulassungen (ETA) der Triflex-Produkte erreicht.



ISO 14001



## Qualitätsverarbeitung

Triflex-Systeme werden von geschulten und erfahrenen Fachbetrieben verarbeitet. Alle Triflex verarbeitenden Unternehmen werden nach einem Anforderungsprofil ausgewählt, das die hohen Triflex-Standards in Durchführung und Service für den Kunden gewährleistet.



## Der nächste Schritt

Unser Ziel ist es, Ihnen das Leben etwas leichter zu machen. Wir stellen Ihnen alle Informationen zur Verfügung, die Sie brauchen, um sicher entscheiden zu können. Gerne besucht Sie auch unser Berater vor Ort.

Ausführliche Triflex-Systembeschreibungen, Leistungsverzeichnisse und Farbgestaltungsvorschläge erhalten Sie unter nachfolgender Adresse oder schauen Sie einfach unter [www.triflex.de](http://www.triflex.de).

# Triflex®

Triflex Beschichtungssysteme  
GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59 | D-32423 Minden  
Tel. +49 571 38780-0  
Fax +49 571 38780-738  
[info@triflex.de](mailto:info@triflex.de) | [www.triflex.de](http://www.triflex.de)  
Ein Unternehmen der Follmann-Gruppe