

Dallo specialista delle impermeabilizzazioni con resina liquida  
**Il numero 1 dei dettagli.**

**Triflex  
ProDetail®**





Triflex ProDetail

## Spesso copiato. Mai eguagliato.

40 anni di esperienza in cantiere, aderenza su oltre 1.400 sottofondi comprovati, innumerevoli campi d'impiego, eccezionale sicurezza, elevatissima durata nel tempo e massima impermeabilizzazione fin nei minimi dettagli: non a caso Triflex ProDetail è la soluzione di impermeabilizzazione numero 1. L'impareggiabile versatilità di Triflex ProDetail ne fanno un prodotto irrinunciabile sia per le costruzioni nuove sia per i risanamenti: dai lucernari a cupola dei tetti ai pozzetti dei balconi, dai montanti delle ringhiere per scale ai giunti dei piani di parcheggi, dai giunti ad elasticità permanente delle stazioni funicolari fino ai dettagli di collegamento degli impianti di mungitura. Con Triflex ProDetail non avrete a disposizione soltanto un prodotto di impermeabilizzazione, ma grazie a noi, alla nostra formazione, alla nostra assistenza e alla vostra lavorazione potrete contare sempre sulla migliore soluzione per qualsiasi situazione.

I punti di forza di Triflex ProDetail

## I vantaggi da noi per voi.

Resine liquide a elevata reazione e a indurimento rapido.

**Riduzione del numero di viaggi al cantiere, rapida realizzazione del progetto.**

40 anni di esperienza in cantiere e banca dati con oltre 1.400 sottofondi certificati.

**Consulenza personalizzata e soluzione di impermeabilizzazione ottimale.**

Ampia offerta di prodotti aggiuntivi per una lavorazione ottimale.

**Aderenza perfetta anche a sottofondi particolari e difficili.**

Prodotto certificato nelle più alte classi di prestazione, omologato nelle categorie d'uso K1 e K2 a norma DIN 18531.

**Soluzioni senza rischi, efficienti e comprovate nella pratica.**

# Convincente su tutti i fronti.



## Totale versatilità.

Costruzioni nuove, risanamenti, piccole riparazioni, collegamenti a pareti e porte, pozzetti, aeratori, giunti, travi, inverdimenti, sottofondi diversi, ecc.: Triflex ProDetail vi offre la soluzione ottimale, personalizzata e di lunga durata per qualsiasi esigenza di impermeabilizzazione.



## Lunga durata nel tempo.

Triflex ProDetail è certificato nelle più alte categorie di classificazione e ha dimostrato tutta la sua efficacia nel corso di test approfonditi e durante lunghi anni di applicazioni pratiche. La durata di utilizzo prevista in base a ETAG 005 è di 25 anni.



## Impermeabilizzazione perfetta fin nel minimo dettaglio.

Giunti, travi, dettagli di collegamento, movimenti dell'edificio nei punti di intersezione o fessure: è proprio a livello dei dettagli più complicati che Triflex ProDetail mostra la sua grande forza. L'armatura con tessuto non tessuto interagisce con il materiale elastico per creare impermeabilizzazioni senza saldature e senza giunzioni.



Lavorabilità anche a basse temperature fino a  $-5^{\circ}\text{C}$ .

**Comesse aggiuntive in ogni condizione atmosferica e in qualunque stagione.**

Resistenza alle intemperie, ai raggi UV e all'idrolisi.

**Soluzioni di prolungato valore funzionale che offrono dunque un'elevata affidabilità.**

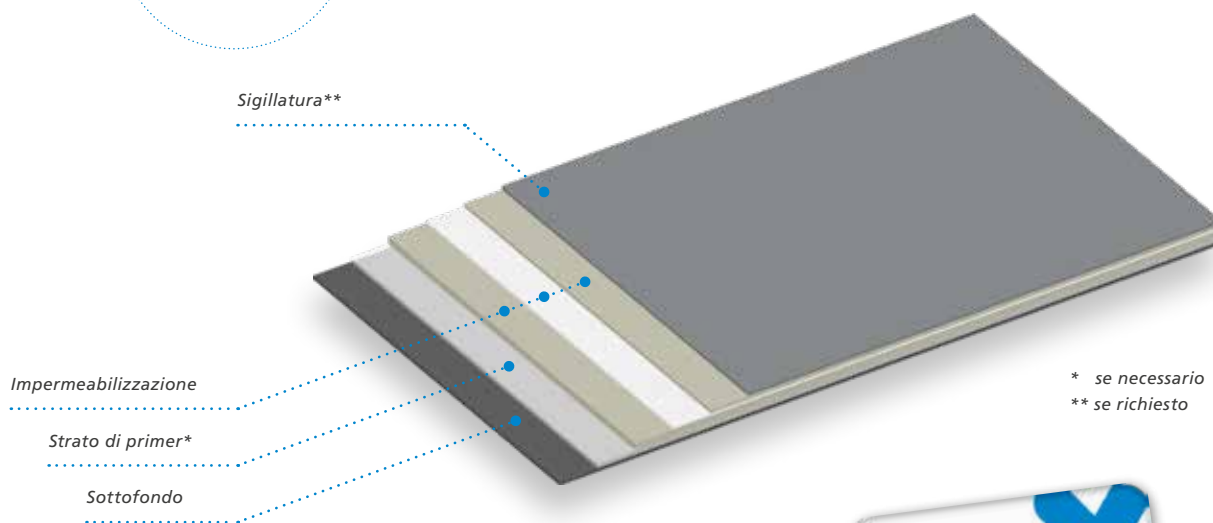
Lavorabile fino ad una temperatura del sottofondo di  $+50^{\circ}\text{C}$ .

**Pieno sfruttamento delle capacità per tutto l'anno.**

Studiato specificamente e sicuro

## L'impermeabilizzazione intelligente.

Per noi offerenti di sistema, è molto importante che i nostri prodotti siano perfettamente armonizzati tra loro. Triflex ProDetail riunisce in sé una resina liquida a reazione rapida e un'armatura su tutta la superficie con tessuto non tessuto. Il prodotto liquido si lavora con il metodo fresco su fresco e già dopo poco tempo garantisce un'impermeabilizzazione flessibile e duratura.



\* se necessario  
\*\* se richiesto



## Massima sicurezza. Massima conformità normativa.

Grazie a Triflex ProDetail siete dalla parte del sicuro in tutti i campi d'impiego. Per noi è ovvio svolgere continui controlli di qualità interni ed esterni della produzione e approfondite prove pratiche prima del lancio sul mercato.

- **Classificazioni più alte in base a ETAG 005 (W3, M e S, P1-P4, S1-S4, TL4, TH4).**
- **Sicurezza certificata a norma ETA, resistenza a radici e rizomi secondo FLL.**
- **Garanzia del materiale depositata presso l'Associazione tedesca dei costruttori di tetti (ZVDH).**



Triflex ProDetail consente di svolgere con rapidità e semplicità anche piccole commesse o riparazioni. Il vantaggio è rappresentato dalla possibilità di miscelare soltanto la quantità di prodotto effettivamente necessaria. Per velocizzare ulteriormente il vostro processo di lavoro, vi basta ordinare e, se necessario, consegniamo in cantiere entro 24 ore.

Alcuni dei nostri prodotti supplementari

## Tutto scorre. Nulla filtra.

Nella maggior parte dei casi **Triflex ProDetail** si può utilizzare senza un primer. Per tutti gli altri sottofondi proponiamo soluzioni che, non richiedendo una lunga preparazione preliminare, permettono di lavorare più rapidamente e con maggiore semplicità. Offriamo inoltre tutta una serie di prodotti per un'impermeabilizzazione sicura di collegamenti e dettagli complessi.

### Primer

#### Triflex Metal Primer

##### Sottofondi in metallo

- + Alternativa alla laboriosa levigatura
- + Adatto a tutte le superfici in metallo come, ad es., rame e acciaio inox
- + Anche per sottofondi arrugginiti
- + Essiccamento veloce e rapida disponibilità di lavorazione successiva



### Prodotti aggiuntivi

#### Triflex ProFibre

##### Dettagli molto complessi

- + Lavorazione semplice anche dei dettagli più difficili da raggiungere, che non permettono l'applicazione di tessuto non tessuto
- + Impermeabilizzazione elastica armata con fibre



#### Triflex Primer 610

##### Membrane in FPO e in EPDM

- + Aderenza universale e ad essiccamento rapido
- + Disponibilità di lavorazione successiva dopo 30 minuti
- + Prodotto monocomponente a consumo ridotto



#### Tessuto non tessuto speciale Triflex SK

##### Collegamenti verticali

- + Tessuto non tessuto autoadesivo in fibre di poliestere
- + Rinforza il materiale e colma le fessure
- + Fissaggio semplice e perfetto
- + Impermeabilizzazione consolidata nella pratica per giunti di costruzione



#### Triflex Primer Vetro

##### Sottofondi in vetro

- + Utilizzabile su quasi tutte le superfici in vetro e con nanorivestimento
- + Prodotto a bassa viscosità che non cola
- + Non richiede levigatura
- + Essiccamento veloce e rapida disponibilità di lavorazione successiva



#### Sagome in tessuto non tessuto speciale Triflex

##### Collegamenti standard

- + Semplice impermeabilizzazione di aperture, pozzetti, angoli interni ed esterni e passaggi per tubi conforme alle normative
- + Riduzione dei lavori di taglio a misura
- + Riduzione dei tempi di lavorazione
- + Dettagli ben formati ed estetica gradevole



Risanamento semplice e veloce

# Triflex ProDetail per tetti.

**K2.** Adatto a tetti dalla costruzione pregiata secondo la norma DIN 18531 e la direttiva per tetti piani.



## I punti di forza

- + Facile da lavorare anche su superfici verticali
- + Omologato nelle categorie d'uso K1 (requisiti standard) e K2 (requisiti superiori) a norma DIN 18531
- + Supera le prove europee per carico di fuoco dall'esterno B<sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3)
- + Massimo grado di sollecitazione P4: impermeabilizzazione sicura anche di membrane a tetto morbide e superfici con isolamento termico
- + Prova di resistenza alla grandine secondo DIN EN 13583
- + Sostituisce le costruzioni più laboriose come le lamiere di ricoprimento sui tetti in metallo

### Esempi di applicazioni:

- 1 Lucernari a cupola e superfici di tetti
- 2 Apertura di tetto in metallo
- 3 Compluvio in rame
- 4 Apertura per aeratore
- 5 Tetto piano
- 6 Dettaglio di un passaggio per tubi
- 7 Punto di passaggio tra tetto in metallo e canaletta di scolo
- 8 Tetto verde

Efficace e robusto

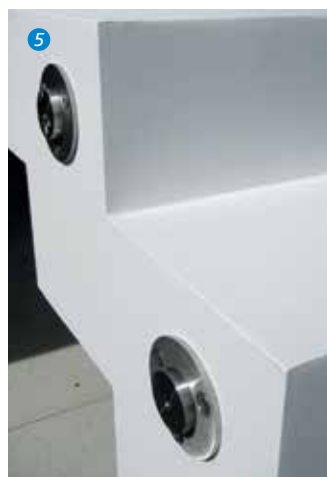
# Triflex ProDetail per balconi e parcheggi

**Protezione antincendio a norma DIN 13501-1.**

Triflex ProDetail è disponibile anche nella  
**variante S1!**

## I punti di forza

- + Applicabile su sottofondi di qualsiasi forma
- + Semplice risanamento delle zone di collegamento
- + Resistente al calore fino a +250 °C per la posa sotto ad asfalto colato
- + Lavorazione senza fiamma su telai in legno e profilati di plastica
- + Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, adatto anche al transito
- + Semplice rilavorazione anche dopo lunghi periodi di tempo
- + Utilizzabile su asfalto colato



### Esempi di applicazioni:

- 1 Collegamento alla parete e canaletta
- 2 Bordo anteriore di balcone
- 3 Pilastro di parcheggio
- 4 Collegamento alla porta
- 5 Fianco di scala
- 6 Pozzetto
- 7 Cornicione aggettante

Crack-bridging dinamico

# Triflex ProDetail per giunti.

## I punti di forza

- + Massime dilatabilità e resistenza
- + Configurazione dei giunti di dilatazione per zone verdi, calpestabili e transitabili.
- + Certificato per giunti in calcestruzzo impermeabile secondo i principi stabiliti per passaggi da sigillature di manufatti a elementi strutturali in calcestruzzo ad elevata resistenza di penetrazione idrica (PG-ÜBB)
- + Adatto come impermeabilizzazione in combinazione con nastri per giunti
- + Resistente al calore fino a +250 °C per l'utilizzo come protezione contro gli spruzzi d'acqua sotto ad asfalto colato



### Esempi di applicazioni:

- 1 Giunto sigillato
- 2 Giunto transitabile
- 3 Giunto transitabile
- 4 Giunti in costruzione di calcestruzzo
- 5 Giunto di collegamento e di deformazione per balcone
- 6 Profilo per giunto
- 7 Giunto in calcestruzzo impermeabile
- 8 Giunti di struttura portante per vetro



Estremamente forte e resistente

# Triflex ProDetail dalle fondamenta alle mangiatoie.

## I punti di forza

- + Resistente agli agenti chimici contro liquami, colaticcio, succhi di insilati e molto altro
- + Compensazione dei movimenti nella zona di passaggio tra basamento e fondazioni
- + Protezione contro le infiltrazioni grazie all'aderenza su tutta la superficie del sottofondo
- + Sistema ad elevata dilatabilità anche in zone a contatto con il terreno
- + Resistente all'idrolisi e agli alcali



### Esempi di applicazioni:

- 1 Fondamenta di stazione funicolare
- 2 Fondamenta di impianto eolico
- 3 Collegamenti di stazione sciistica
- 4 Dettagli di impianto di mungitura
- 5 Rivestimento di stalla per bestiame
- 6 Bacino idrico
- 7 Bacino di contenimento



### Competenza progettuale Triflex

In qualità di azienda di produzione e vendita diretta di resina liquida per tetti, balconi, parcheggi e molto altro ancora abbiamo maturato quasi 40 anni di esperienza progettuale che ci consentono di realizzare per voi anche soluzioni personalizzate. È nostra cura garantire sempre una perfetta interazione tra gli specialisti qualificati, i progettisti, i nostri collaboratori e i sistemi. I canali sono brevi e diretti e tutto viene gestito in modo personale e senza complicazioni. Benvenuti nella famiglia Triflex.



### Competenza formativa Triflex

Trasmettiamo le nostre conoscenze in modo diretto, senza ricorrere a rivenditori intermediari, offrendo formazione e consulenza prima, durante e dopo la realizzazione del progetto. Garantiamo così la migliore lavorazione possibile, soluzioni perfette e una soddisfazione duratura.

PIÙ DI UNA  
SEMPLICE  
IMPERMEA-  
BILIZZAZIONE  
PER DETTAGLI.



### Qualità Triflex

- Classificazioni più alte in base ai benestare tecnici europei (ETAG 005).
- Sicurezza certificata a norma ETA, resistenza a radici e rizomi secondo FLL.
- Garanzia del materiale depositata presso l'Associazione tedesca dei costruttori di tetti (ZVDH)
- Continui controlli di qualità interni ed esterni nonché sviluppo e perfezionamento costanti dei prodotti.



### Servizio Triflex

È proprio in questo campo che dimostriamo tutta la nostra vicinanza in qualità di azienda di produzione e vendita diretta. Sosteniamo e accompagniamo il vostro progetto con i nostri consulenti e tecnici specializzati. Consegniamo puntualmente in cantiere, offriamo consulenza nella fase iniziale, supporto nella gestione delle offerte e, grazie alla nostra competenza tecnica, anche nella fase di esecuzione, garantendo in questo modo la buona riuscita del progetto.

# Esempi di edifici.



- Filiale di Giacomuzzi, Caldaro (IT)**
- Elemento costruttivo: Tetto
  - Dimensioni dell'edificio: 200 m lineari di impermeabilizzazione muri, 40 m<sup>2</sup> di tetti
  - Completamento: 2008



- La Géode, Parigi (FR)**
- Elemento costruttivo: Bacino idrico
  - Dimensioni dell'edificio: 1.800 m<sup>2</sup>
  - Completamento: 2014



- Ponte di Troja, Praga (CZ)**
- Elemento costruttivo: Ancoraggio dei pilastri di acciaio
  - Dimensioni dell'edificio: 530 m<sup>2</sup>
  - Completamento: 2014



- Museo di Pergamo, Berlino (DE)**
- Elemento costruttivo: Tetto in vetro
  - Dimensioni dell'edificio: 1.800 m
  - Completamento: 2004



- Wolf Fenster, Naz-Sciaves (IT)**
- Elemento costruttivo: Tetto fotovoltaico
  - Dimensioni dell'edificio: 2.400 basi di colonne, 120 passaggi per cavi
  - Completamento: 2008



- Stazione skilift, Courmayeur (IT)**
- Elemento costruttivo: Tetto
  - Dimensioni dell'edificio: 150 m<sup>2</sup>
  - Completamento: 2015

## Buona tollerabilità con tutti i sottofondi.

### Sottofondo

Asfalto
Calcestruzzo
Elementi stampati in poliuretano e lastre in poliuretano espanso
Elementi stampati in PVC
Membrane bitume polimero (PY-E) e modificate (APP)
Membrane bitume polimero (PY-E) e modificate (SBS)
Membrane in caucciù (EPDM)
Membrane sintetiche (EVA)
Membrane sintetiche (FPO/TPO)
Membrane sintetiche (PIB)
Membrane sintetiche (PVC-P, nB)
Metalli (acciaio inox, rame, zinco, ecc.)
Resina bituminosa a caldo/a freddo
Vetro
Vetroresina / corona per il montaggio di lucernario a cupola

### senza applicazione di primer

●
●
●
●
○
●
○
●

### con applicazione di primer

●
●
●
●
●
●
●
●

# Triflex

Soluzioni condivise.

## International

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstrasse 59  
32423 Minden | Germania  
Fon +49 571 38780-708  
international@triflex.com  
www.triflex.com

## Italia

Triflex Italia S.r.l.  
Via dei Campi della Rienza 30  
39031 Brunico  
Fon +39 02 00697210  
italia@triflex.com  
www.triflex.com/it

## Svizzera

Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

