

Dallo specialista delle impermeabilizzazioni con resina liquida  
**L'impermeabilizzazione intelligente.**

**Triflex  
SmartTec**

L'impermeabilizzazione intelligente.



**NOVITÀ**





Triflex SmartTec

## Impermeabile dalla base

I requisiti che gli edifici devono soddisfare sono complessi e pongono sfide sempre nuove anche ai sistemi d'impermeabilizzazione. Con la nuova tecnologia di Triflex SmartTec è ora disponibile per la prima volta una soluzione con la quale è possibile proteggere in modo duraturo anche quelle aree in cui altri sistemi spesso forniscono solo risultati insufficienti e soprattutto costosi, ad esempio sottofondi minerali umidi quali fondazioni o basamenti, fontane decorative e bacini idrici. Anche le sale tecniche al chiuso o edifici con requisiti elevati riguardo all'ambiente e alla salute, quali asili o ospedali, possono essere impermeabilizzati in modo sicuro e affidabile con Triflex SmartTec a partire dal sottofondo. E tutto questo con un solo materiale, facile da lavorare, affidabile, altamente efficace.

I punti di forza di Triflex SmartTec

## I vantaggi da noi per voi.

Soluzione monocomponente, miscelazione non necessaria.

**Lavorazione facile e sicura ed elevata affidabilità.**

Sistema permeabile al vapore, valore Sd basso pari a  $< 2,0$  m.

**Aderenza perfetta anche su sottofondi minerali umidi, elevata capacità di asciugatura.**

Privo di solventi e isocianati, inodore.

**Particolarmente adatto alle aree sensibili agli odori, ad es. asili e ospedali.**

Applicabile su quasi tutti i sottofondi senza impiego di primer.

**Elevata economicità e sicurezza di progettazione.**

# Convincente su tutti i fronti.



## Totale versatilità.

Risanamento, riparazioni, basamenti, fontane decorative, sale tecniche, bacini per impianti sprinkler, ospedali, sottofondi di svariato tipo, ecc. Triflex SmartTec vi offre la soluzione ottimale, personalizzata e di lunga durata per qualsiasi esigenza di impermeabilizzazione.



## Lunga durata nel tempo.

Triflex SmartTec dispone di certificati di omologazione da parte dell'autorità di controllo (abP) e ha dato buoni risultati in numerosi test e applicazioni pratiche. La durata di utilizzo prevista in base a ETAG 005 è di 25 anni.



## Impermeabilizzazione perfetta fin nel minimo dettaglio.

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



**Inodore:** il sistema privo di solventi consente la lavorazione al chiuso nelle sale tecniche senza odori fastidiosi.



**Effetto immediato:** Triflex SmartTec può essere applicato al calcestruzzo senza primer e fornisce un'impermeabilizzazione sicura e immediata.

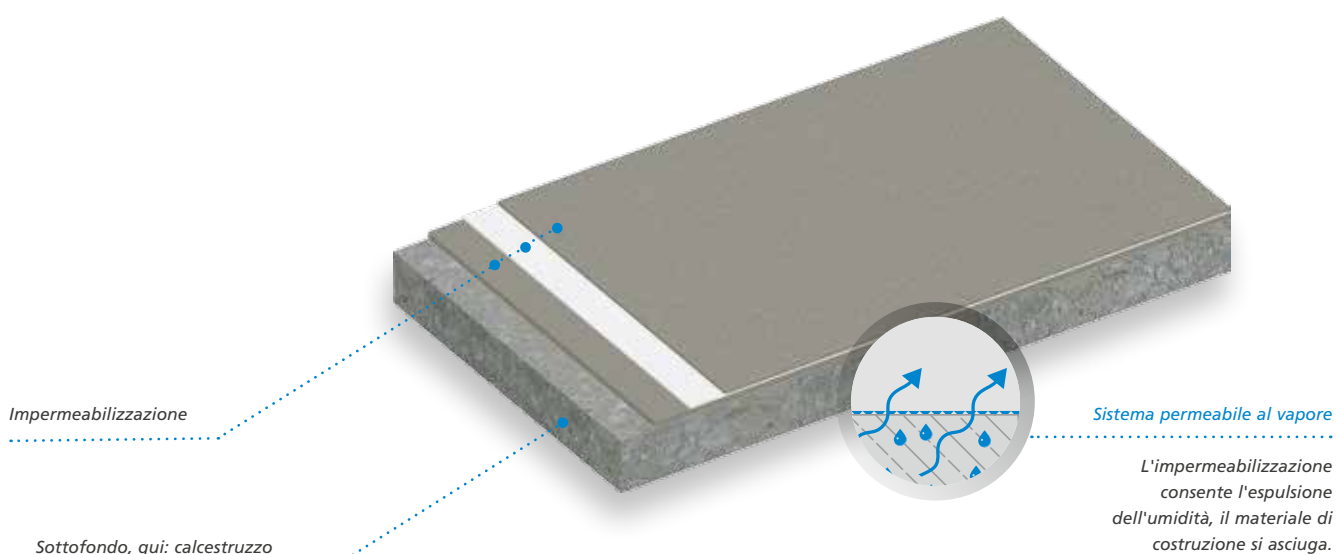


**Essiccamento rapido:** Triflex SmartTec aderisce senza problemi a sottofondi minerali umidi. Consente di espellere l'umidità e successivamente le fondamenta si asciugano rapidamente.

I punti di forza di Triflex SmartTec

## Impermeabile fino alla base.

**Triflex SmartTec** è una soluzione monocomponente armata in tessuto non tessuto per l'impermeabilizzazione di fondamenta e basamenti in zone a contatto con il terreno. Può essere lavorato su quasi ogni sottofondo senza l'applicazione di primer: neppure sul calcestruzzo umido è necessario il primer! Triflex SmartTec è inoltre ottimale per l'impiego in aree sensibili agli odori. Triflex SmartTec liquido si lavora con il metodo fresco su fresco e già dopo poco tempo garantisce un'impermeabilizzazione flessibile e duratura.



## Massima sicurezza. Massima conformità normativa.

Grazie a Triflex SmartTec andate sul 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.

- **Sicurezza certificata conformemente ad abP per l'impermeabilizzazione di edifici e abP per l'impermeabilizzazione di tetti.**
- **Sicurezza garantita secondo ETAG 005.**
- **$B_{ROOF}(t1)$  e  $B_{ROOF}(t4)$ .**



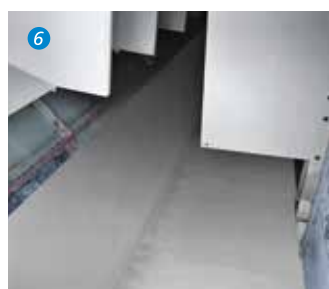
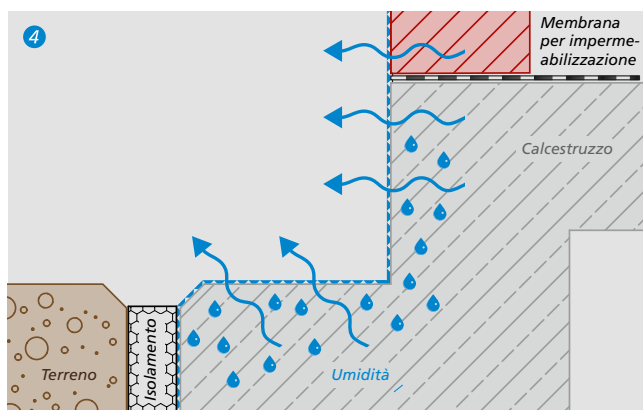
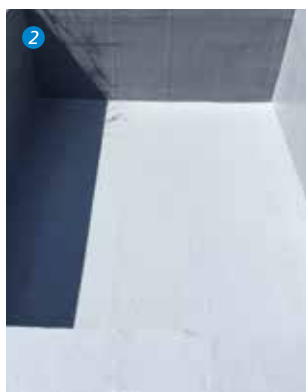


Triflex SmartTec

# Molti campi d'impiego. Un'unica soluzione.

## I punti di forza

- + Sistema d'impermeabilizzazione a base di poliuretano monocomponente armato con tessuto non tessuto su tutta la superficie
- + Aderenza su calcestruzzo umido senza primer
- + Privo di solventi e isocianati, ideale per le aree sensibili agli odori
- + Comportamento alla combustione conforme a DIN EN 13501-1: Classe E
- + Resistente alle sollecitazioni da incendio esterno secondo la norma DIN EN 13501, B<sub>ROOF</sub> (t1), B<sub>ROOF</sub> (t2) e B<sub>ROOF</sub> (t4)
- + Stabile ai raggi UV, resistente all'idrolisi e agli alcali



### Esempi di applicazioni:

- 1 Impermeabilizzazione di fondamenta
- 2 Bacini idrici ornamentali
- 3 Cisterne di fermentazione
- 4 Sottofondi costantemente umidi possono danneggiare in modo permanente il materiale di costruzione. Triflex SmartTec presenta un valore  $S_d$  basso pari a  $< 2,0$  m. L'umidità intrappolata può essere diffusa, i danni vengono evitati in modo duraturo.
- 5 Fondamenta a gradini
- 6 Cisterna

Alcuni dei nostri prodotti supplementari

## Tutto scorre. Nulla filtra.

**Triflex SmartTec** può essere lavorato sulla maggior parte dei sottofondi senza l'impiego di primer. Per applicazioni speciali il nostro assortimento comprende soluzioni con le quali potrete lavorare in modo facile e rapido senza lunghe preparazioni preliminari. Vi offriamo inoltre un prodotto per l'impermeabilizzazione sicura di dettagli complessi che non permettono l'applicazione di tessuto non tessuto.

### 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 SmartTec Fibre

##### Dettagli difficilmente accessibili

- + Poliuretano monocomponente
- + Privo di solventi, privo di isocianati e inodore
- + Impermeabilizzazione altamente elastica armata con fibre



#### Triflex Than Primer 533

##### Sottofondi in PVC

- + Primer a base di poliuretano
- + Monocomponente e contenente solventi
- + Essiccamento rapido
- + Lavorazione successiva dopo circa 20 min. a +20 °C



#### 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 e superfici verticali





### 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 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, soluzioni perfette e una soddisfazione duratura.

PIÙ DI UNA  
SEMPLICE  
IMPERMEABI-  
LIZZAZIONE  
PER EDIFICI.



### Qualità Triflex

- Sicurezza certificata conformemente ad abP per l'impermeabilizzazione di edifici e abP per l'impermeabilizzazione di tetti.
- Sicurezza garantita secondo ETAG 005
- Tecnologia legante innovativa
- 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.

# Triflex

Wspólne rozwiązanie.



#### International

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstrasse 59  
32423 Minden | Germania  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.com  
www.triflex.com

#### Italia

Triflex Italia  
Via Senigallia 18/2 Torre A  
20161 Milano  
Fon +39 02 64672663  
italia@triflex.com  
www.triflex.com/it

#### Svizzera

Triflex GmbH  
Hauptstrasse 36  
6260 Reiden  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss