

# Spazi vivi

Balconi | Terrazze | Portici



Specialista in resine liquide

# Triflex<sup>®</sup>

Impermeabilizzazioni con resine liquide  
Tetti piani | Balconi | Parcheggi

# Spazi vivi

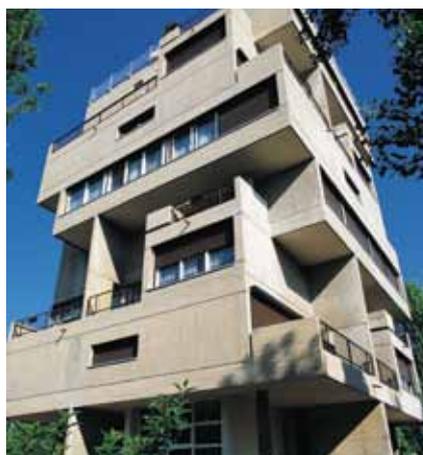
Balconi | Terrazze | Portici

## Spazi vivi per sentirsi bene



I balconi, le terrazze e i portici sono spazi che vogliono essere sfruttati. Desideriamo contribuire con le nostre idee ad aumentare la qualità abitativa.

Spesso vengono trascurati: balconi, logge, terrazze su tetto e portici. Il calcestruzzo si distacca dalle solette a sbalzo, i giunti non sono più impermeabili o la superficie è semplicemente logorata. Così preziosi spazi abitativi diventano semplici ripostigli o addirittura non possono più essere utilizzati. Vi mostriamo che può andare anche diversamente! Triflex unisce una moderna tecnologia d'impermeabilizzazione con resine liquide a molteplici possibilità di soluzioni. Non solo avrete una soluzione sicura a lungo termine, ma potrete anche creare il vostro spazio vitale, secondo i vostri gusti personali.





## Sicurezza duratura per superfici esposte

I movimenti dell'edificio nell'area dei balconi non devono essere sottovalutati. Per questo tutti i sistemi impermeabilizzanti di Triflex si applicano su tutta la superficie e tutti i sistemi di rivestimento Triflex sono armati con tessuto non tessuto nelle zone di risvolti e raccordi (porte ringhiere etc.). Ne deriva una soluzione duratura altamente elastica. Con gli impermeabilizzanti Triflex in resine liquide scegliete un'alternativa che vi soddisferà a lungo. Referenze riguardanti diversi edifici raccolte in oltre 30 anni dimostrano la qualità delle nostre soluzioni. I sistemi Triflex sono utilizzabili sia nel risanamento che nelle nuove costruzioni. Grazie alle molteplici proprietà del materiale di norma è possibile risparmiare gli alti costi di demolizione del vecchio rivestimento.

## Soluzioni adatte alle esigenze

Esigenza	Sistemi d'impermeabilizzazione				Sistemi di rivestimento			Sistemi di integrazione <sup>1</sup>		
	Triflex BTS-P	Triflex BTS-P (S1)	Triflex BTS-T	Triflex BWS	Triflex BFS	Triflex BFS (S1)	Triflex TSS	Triflex ProDrain	Triflex BIS	Triflex Creative Design
Su sottofondi a rischio di fessurazione per sollecitazioni dinamiche	■	■	■	■						
Su sottofondi a rischio di fessurazione per sollecitazioni statiche	■	■	■	■	■	■				
Su spazi utilizzati	■	■	■	■						
Sotto pavimentazioni esterni, ad es. mattonelle e piastrelle				■						
Adatto per scale						■	■			
Resistente a normali sollecitazioni meccaniche			■	■						
Resistente a forti sollecitazioni meccaniche	■	■			■	■	■			
Difficilmente infiammabile <sup>2</sup>		■				■				
Superficie con resistenza allo scivolamento	■	■	■		■	■	■			■
Su sottofondi umidi								■		
Su sottofondi sporchi, fessurati								■		
Con strato termoisolante									■	
Decorazione delle superfici con motivi e simboli										■
Prove (scelta) <sup>3</sup>	ETA	ETA	ETA	ETA	EN 1504 / DIN V 18026	analogo EN 1504 / DIN V 18026		ETA per impermeabilizzazione		

<sup>1</sup> I sistemi di integrazione sono applicabili solo in aggiunta ad un sistema d'impermeabilizzazione o di rivestimento

<sup>2</sup> Reazione al fuoco: B1 in conf. con DIN 4102 e classificazione B<sub>fl</sub>-s1 o C<sub>fl</sub>-s1 in conf. con DIN EN 13501-1

<sup>3</sup> Ulteriori informazioni sono disponibili nelle descrizioni dei sistemi

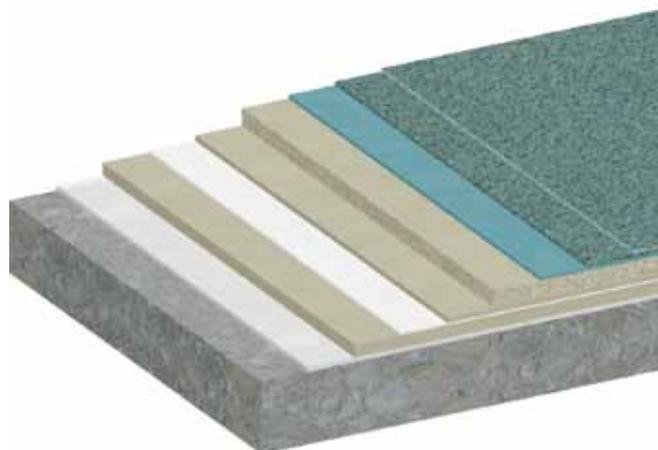
### Sistemi d'impermeabilizzazione con rivestimento per balconi

#### Triflex BTS-P / (Variante S1)

Triflex BTS-P è un sistema d'impermeabilizzazione con rivestimento di alta qualità armato con tessuto non tessuto su tutta la superficie, impiegato su spazi utilizzati o aree ad alto rischio di fessurazione. Si tratta di un sistema pedonabile praticabile altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche. Il sistema in resina di polimetilmetacrilato (PMMA) è stato creato per balconi, terrazze, loggie, e protegge l'edificio in modo sicuro nel tempo.

##### I vantaggi in breve:

- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- Estrema flessibilità e crack-bridging dinamico
- Variante S1: difficilmente infiammabile (B1 in conf. con DIN 4102)
- Superficie particolarmente omogenea
- Tempi brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Diversi colori e superfici
- Semplicità di manutenzione



#### Triflex BTS-T

Triflex BTS-T è un sistema d'impermeabilizzazione impermeabilizzante armato con tessuto non tessuto su tutta la superficie, che trova una perfetta applicazione su sottofondi soggetti a oscillazioni. Il sistema direttamente transitabile resistente alle sollecitazioni meccaniche a base di resina PMMA si distingue in particolare per le sue proprietà di alta elasticità e viene utilizzato prevalentemente su balconi e terrazze su tetto, ad esempio con costruzioni in metallo.

##### I vantaggi in breve:

- Resistenti alle sollecitazioni meccaniche
- Estrema flessibilità e crack-bridging dinamico
- Tempi di chiusura brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Diversi colori e superfici
- Semplicità di manutenzione



#### Triflex BWS

Triflex BWS è un sistema d'impermeabilizzazione armato con tessuto non tessuto in tutta la superficie, impiegato sotto rivestimenti esterni. Il sistema può essere utilizzato sia sotto grigliati leggeri mobili o pesanti rivestimenti in piastrelle che insieme a mattonelle incollate in modo fisso. Grazie all'altezza di costruzione ridotta e alla bassa grammatura, questo sistema in PMMA viene impiegato anche nella cura dei monumenti.

##### I vantaggi in breve:

- Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- Estrema flessibilità e crack-bridging dinamico
- Resistente ad alcali e idrolisi
- Tempi brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Semplicità di manutenzione



## Sistemi d'impermeabilizzazione con rivestimento per balconi

### Triflex BFS

Triflex BFS è un rivestimento autolivellante a spessore sviluppato in modo speciale per balconi e loggie che resiste in modo duraturo alle forti sollecitazioni meccaniche e chimiche, permettendo una protezione sicura della costruzione. Triflex BFS trova applicazione su solette a sbalzo e spazi non abitati.

#### I vantaggi in breve:

- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- Flessibilità e crack-bridging statico
- Superficie particolarmente omogenea
- Tempi brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Diversi colori e superfici
- Semplicità di manutenzione



### Triflex BFS (Variante S1)

Triflex BFS (Variante S1) è una variante ritardante di fiamma dell'affermato sistema di rivestimento Triflex BFS. Il sistema, resistente ad elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche, grazie ai suoi speciali additivi è difficilmente infiammabile e quindi ideale per portici e vie di fuga.

#### I vantaggi in breve:

- Difficilmente infiammabile (B1 secondo DIN 4102)
- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- Flessibilità e crack-bridging statico
- Superficie particolarmente omogenea
- Tempi brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Diversi colori e superfici
- Semplicità di manutenzione

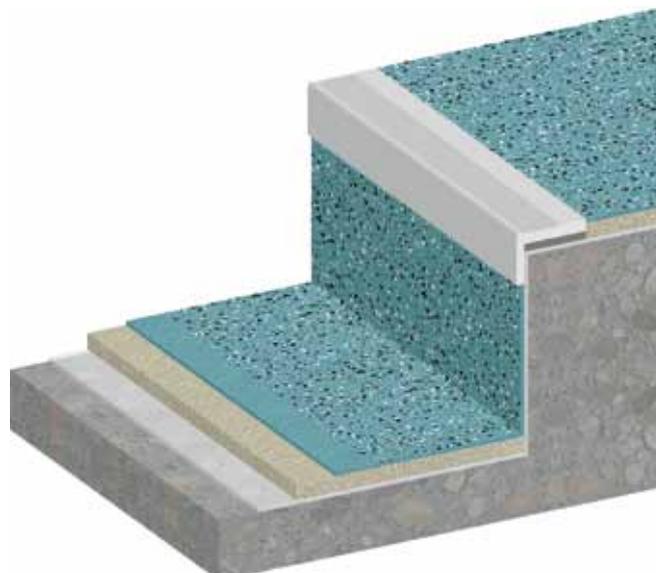


### Triflex TSS

Triflex TSS è una variante del sistema di rivestimento Triflex BFS che viene impiegato su scale e scalinate. Il rivestimento autolivellante a spessore in resina PMMA resiste alla forte sollecitazione meccanica. L'impermeabilizzazione armata con tessuto non tessuto nell'area di raccordi verticali / a muri garantisce una soluzione di lunga durata collegamento assicura una soluzione di lunga durata.

#### I vantaggi in breve:

- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- Resistente allo scivolamento (R 12)
- Flessibilità e crack-bridging statico
- Tempi brevi
- Lavorazione anche a basse temperature
- Diversi colori e superfici
- Semplicità di manutenzione



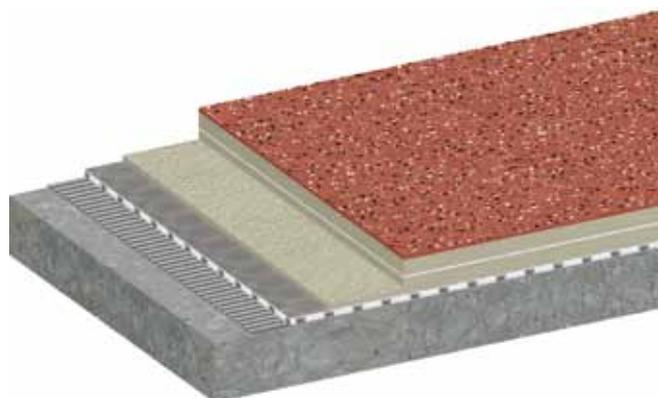
## Sistemi di integrazione per balconi

### Triflex ProDrain®

Triflex ProDrain è una soluzione speciale particolarmente adatta al risanamento per sottofondi molto inumiditi o sporchi. Ha la funzione di strato isolante e può rappresentare una soluzione anche in aree ad alto rischio di fessurazione. Il sistema viene utilizzato in combinazione con il sistema per balconi Triflex BTS-P.

#### I vantaggi in breve:

- Adatto al risanamento, la demolizione totale può essere evitata
- Altezza di costruzione ridotta
- Isola sottofondi inumiditi o sporchi
- Tempi di chiusura brevi

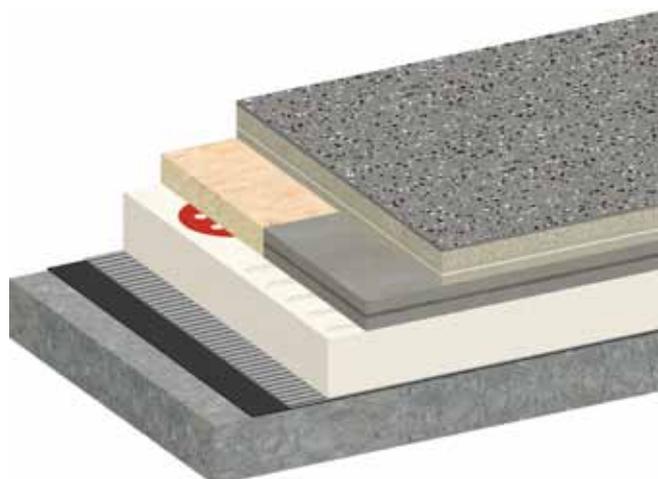


### Triflex BIS

Triflex BIS è un sistema coibentato (tetto a caldo) sviluppato in modo speciale per balconi e portici, utilizzato in combinazione con il sistema per balconi Triflex BTS-P. I sistemi di impermeabilizzazione necessitano solo di uno spessore dello strato minimo, ed è quindi possibile beneficiare di quasi tutta l'altezza di costruzione per la coibentazione termica l'isolamento.

#### I vantaggi in breve:

- Soluzione duratura per ponti termici costruttivi
- Resistente alle sollecitazioni meccaniche
- Adatto per altezze di collegamento limitate

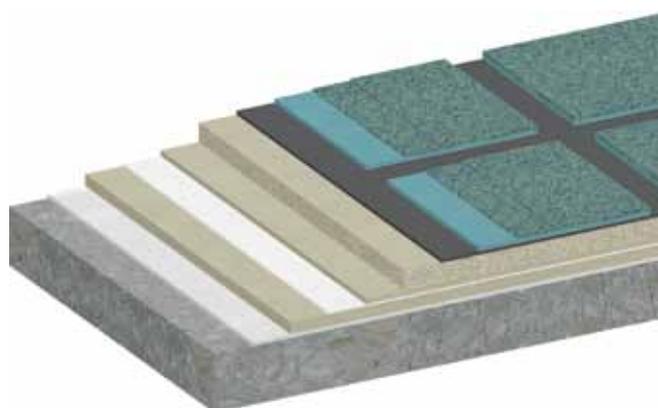


### Triflex Creative Design

Triflex Creative Design è un'integrazione di sistema per balconi, terrazze e logge. Gli affermati sistemi d'impermeabilizzazione e rivestimento Triflex possono essere integrati con diversi motivi, strutture, sigle e colori.

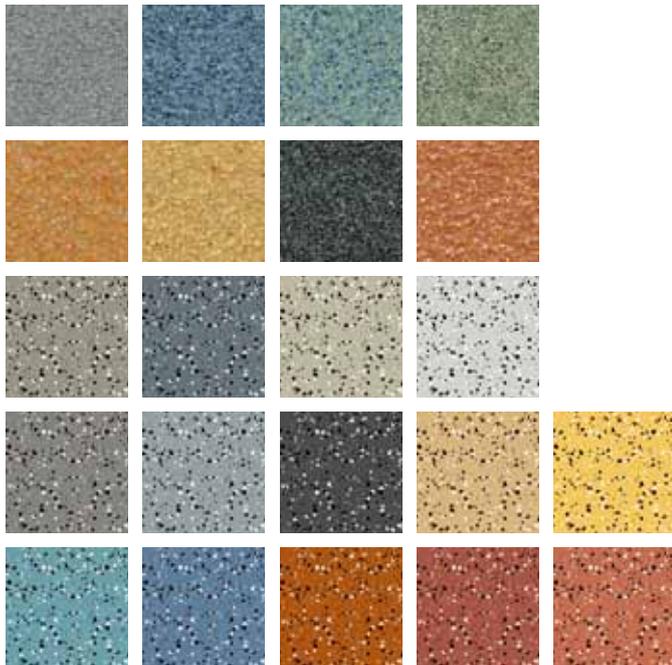
#### I vantaggi in breve:

- Possibilità di libera configurazione con pellicole personalizzate
- Spessori ridotti di costruzione con grammatura minime
- Adatto per risanamento senza demolizioni
- Semplicità di manutenzione



### Disegnare con colori e superfici

I colori ravvivano l'abitazione, anche sul balcone. Perché risanare semplicemente, se allo stesso tempo potete anche arredare? I sistemi in resine liquide di Triflex possono essere prodotti in vari colori. Create il vostro soggiorno all'aperto in base alle vostre idee e al vostro gusto. Per maggiori informazioni: [www.triflex.com](http://www.triflex.com) oppure [www.triflex.com/studio](http://www.triflex.com/studio).



### Soluzioni per giunti e dettagli



I dettagli e i giunti rappresentano un particolare punto di forza per gli impermeabilizzanti Triflex. Il materiale elastico applicato allo stato liquido si adatta subito come una seconda pelle ad ogni forma di costruzione immaginabile e impermeabilizza il sottofondo senza saldatura in modo omogeneo e continuo. Grazie ai spessori di soli pochi millimetri è possibile raccordare in modo sicuro anche porte di balconi con altezze di collegamento limitate.

### Impermeabilizzazione crack-bridging

Poiché il materiale è ad aderenza totale con il sottofondo, anche in caso di danneggiamento meccanico, l'umidità in un primo momento non può penetrare. Il sistema impermeabilizzante grazie al superamento delle fessure (crack-bridging) compensa inoltre semplicemente i movimenti dell'edificio, che si verificano soprattutto nel punto di intersezione di elementi costruttivi orizzontali e verticali.





## Soluzioni Triflex con sistema



I prodotti Triflex si basano su un'esperienza ultra trentennale, unita ad uno sviluppo continuo e all'applicazione collaudata, di sistemi in resine liquide, nei più diversi campi di impiego.

Questo standard di qualità elevato è raggiunto tra l'altro attraverso la certificazione dell'impresa in conformità con la norma ISO 9001 e il Benestare Tecnico Europeo (ETA) dei prodotti Triflex.



ISO 14001



## Lavorazione di qualità

I sistemi Triflex vengono realizzati da ditte specializzate qualificate ed esperte. Tutte le imprese che lavorano prodotti Triflex vengono selezionate in base ad un profilo di requisiti che garantisce gli elevati standard Triflex nell'esecuzione e nel servizio ai clienti.



## Il passo successivo

Il nostro obiettivo è rendervi la vita un po' più semplice. Mettiamo a vostra disposizione tutte le informazioni necessarie per potere decidere in sicurezza. I nostri consulenti sono lieti di visitarvi anche in loco.

Descrizioni dettagliate dei sistemi Triflex, cataloghi delle prestazioni e proposte per la definizione dei colori sono disponibili al seguente indirizzo o possono essere consultate semplicemente all'indirizzo [www.triflex.com](http://www.triflex.com).

# Triflex®

Triflex Italia  
Via Senigallia 18/2 Torre A  
20161 Milano  
Cell. 346 785 6991  
Tel. 02 64672 663  
Fax 02 64672 400  
[italia@triflex.com](mailto:italia@triflex.com) | [www.triflex.com](http://www.triflex.com)