

Documenti di progettazione
Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS





Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS

Campi d'impiego



Soluzioni per i dettagli

Con il rivestimento applicato allo stato liquido è possibile integrare tutti i dettagli delle scale di qualsiasi struttura senza saldature. In questo modo è possibile bordare anche i montanti delle ringhiere.

Con la malta autolivellante è possibile livellare facilmente le scabrosità. Gli spigoli dei singoli gradini possono essere rinforzati con una barra in metallo, che ne incrementa la vita utile e la sicurezza a beneficio degli utenti.



Triflex TSS è un rivestimento spesso concepito appositamente per le scale. La malta autolivellante resiste in maniera duratura alle forti sollecitazioni meccaniche alle quali sono sottoposte le scale. Triflex vanta oltre 45 anni di esperienza nel risanamento degli edifici con sistemi d'impermeabilizzazione e di rivestimento duraturi.

Le scale negli ambienti esterni vengono sottoposte a sollecitazioni meccaniche estreme. Gli spigoli dei gradini sono particolarmente esposti all'azione di vento e agenti atmosferici. In questi punti si verificano spesso distacchi dovuti a danni causati dall'umidità. Il rivestimento a strato spesso funge da scudo protettivo contro attacchi esterni.



I vantaggi in breve

Lunga durata

Triflex TSS è un sistema a strato spesso per scale con uno spessore dello strato di ca. 4 millimetri. Il rivestimento è resistente all'abrasione e in grado di sopportare forti sollecitazioni meccaniche in maniera duratura.

Superfici piane sicure

La malta autolivellante compensa le scabrosità lievi nel sottofondo, garantendo superfici sicure al calpestio fino alla classe di resistenza allo scivolamento R 12.

Tempi di chiusura brevi

Triflex TSS richiede tempi di indurimento ridotti. Già 2 ore dopo l'ultima fase di lavoro le scale sono di nuovo completamente riutilizzabili. La libertà di movimento degli utenti viene limitata in misura davvero minima.

Lavorazione anche a basse temperature

Il sistema di rivestimento può essere applicato a temperature del sottofondo fino a 0°C. Pertanto, i risanamenti delle scale possono essere eseguiti anche nella stagione più fredda.

Colori e superfici

Triflex Chips Design, Triflex Colour Design e Triflex Creative Design consentono di decorare le superfici in modo variopinto e creativo. È possibile rendere antiscivolo le superfici mediante spargimento di sabbia quarzosa della classe R 12.

Semplicità di manutenzione

Tutte le superfici possono essere mantenute pulite in modo semplice con i metodi convenzionali.

Triflex TSS



Ecco come si applica...



1. Applicare il primer sui collegamenti e sulla superficie.



2. Preparare ritagli di tessuto non tessuto speciale Triflex.



3. In primo luogo vengono impermeabilizzati i dettagli con Triflex ProDetail.



4. Il tessuto non tessuto speciale Triflex viene inserito su tutta la superficie evitando la formazione di bolle d'aria.



5. Viene applicato un secondo strato di Triflex ProDetail.



6. I dettagli sono impermeabilizzati in modo sicuro.



7. Il rivestimento Triflex ProFloor viene applicato con una cazzuola dentata, livellato...



8. ...e cosparso con sabbia quarzosa a getti.



9. Applicare la sigillatura Triflex Cryl Finish 205 e, per finire, soffiare Triflex Micro Chips.



Componenti di sistema abbinati

Tutti i prodotti Triflex citati in questo sistema sono abbinati tra loro dal punto di vista di laboratorio e applicazione, nonché grazie a esperienze pluriennali. Questo standard di qualità garantisce risultati ottimali sia durante l'applicazione, sia durante l'utilizzo.



Sistema di rivestimento per scale

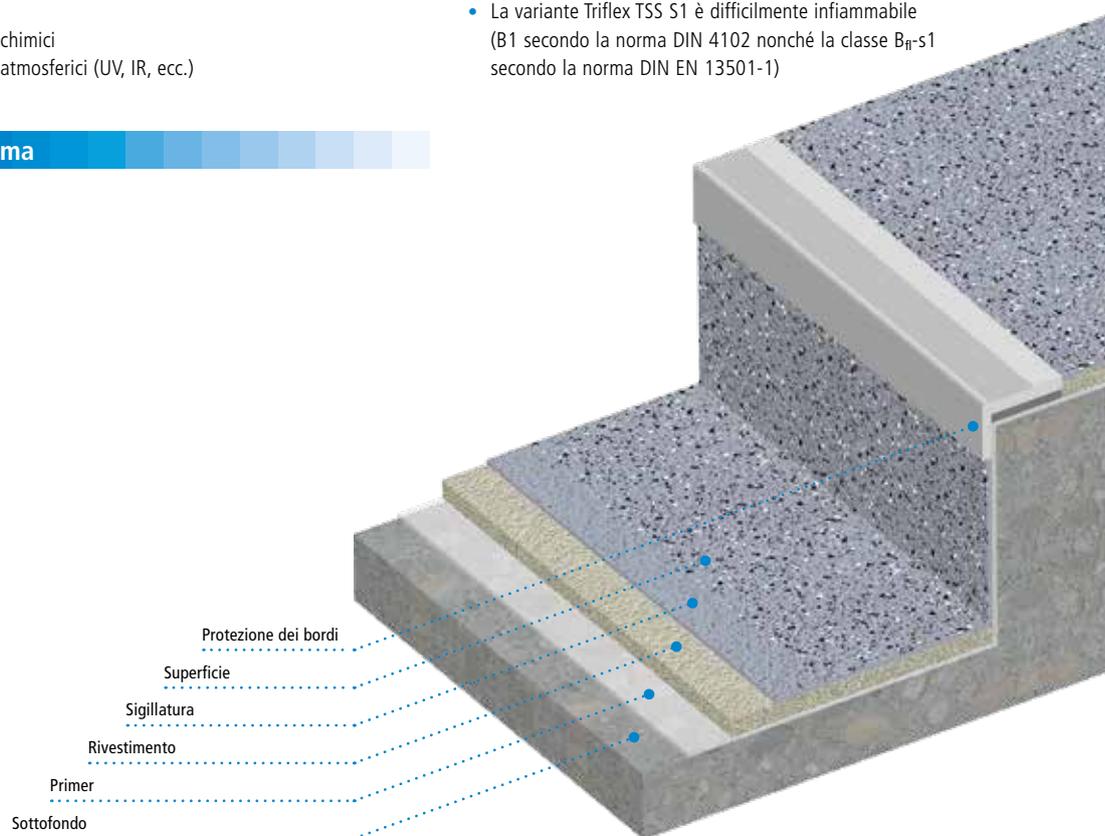
Triflex TSS

Descrizione del sistema

Proprietà

- Sistema di rivestimento a strato spesso in resina di polimetilmetacrilato (PMMA)
- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- Senza saldature
- Adesione su tutta la superficie
- Applicabile a freddo
- A reazione rapida
- Resistente agli agenti chimici
- Resistente agli agenti atmosferici (UV, IR, ecc.)
- Resistente allo scivolamento (R 12)
- Altamente resistente all'abrasione
- Autolivellante
- Consente configurazioni decorative
- Rivestimento testato secondo EN 1504
- Conforme alla norma DIN 18531-5, Allegato A (OS 8)
- La variante Triflex TSS S1 è difficilmente infiammabile (B1 secondo la norma DIN 4102 nonché la classe B_{fl}-s1 secondo la norma DIN EN 13501-1)

Struttura del sistema



Componenti del sistema

Primer

Applicazione di primer Triflex per bloccare il sottofondo e assicurare l'adesione al sottofondo.

(Se necessario, vedere tabella Pretrattamento del sottofondo)

Rivestimento

Triflex ProFloor⁽¹⁾ / Triflex ProFloor S1⁽²⁾, rivestimento spesso autolivellante e impermeabile.

Sigillatura

Superficie standard con Triflex Chips Design, sigillatura antiscivolo del sistema con spargimento di sabbia quarzosa.

Protezione dei bordi

Angolo in alluminio come protezione meccanica opzionale e resistenza allo scivolamento.

⁽¹⁾ Triflex ProFloor (3K) o Triflex ProFloor RS 2K

⁽²⁾ Per la variante Triflex TSS S1 (difficilmente infiammabile)

Sottofondo

L'adeguatezza del sottofondo deve sempre essere verificata nel singolo edificio. Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e privo di velature di cemento, polvere, olio e grasso e altre impurità che riducono l'adesione.

Umidità: durante l'esecuzione dei lavori di rivestimento l'umidità del sottofondo deve ammontare a max. il 6% del peso. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore del rivestimento dovuta alle condizioni architettoniche.

Punto di rugiada: durante l'esecuzione dei lavori, la temperatura superficiale deve essere almeno di 3 °C superiore rispetto alla temperatura del punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore, sulla superficie può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente.

Durezza: i sottofondi minerali devono aver raggiunto la resistenza normalizzata richiesta (normalmente dopo 28 giorni) in riferimento al progetto di costruzione.

Adesione: sulle superfici di prova pretrattate devono essere dimostrate le seguenti resistenze alla trazione delle superfici:

Calcestruzzo: in media min. 1,5 N/mm², valore singolo non inf. a 1,0 N/mm².

Soletta: in media min. 1,0 N/mm², valore singolo non inf. a 0,7 N/mm².



Descrizione del sistema

Pretrattamento del sottofondo

Pretrattamento del sottofondo per l'impermeabilizzazione a base di PMMA: Triflex ProDetail e Triflex ProFloor

Sottofondo	Pretrattamento	Primer
Acciaio inox	Strofinare con detergente Triflex	Triflex Metal Primer ^(A)
Acciaio zincato	Strofinare con detergente Triflex	Triflex Metal Primer ^(A)
Alluminio	Strofinare con detergente Triflex	Triflex Metal Primer ^(A)
Asfalto	Levigare	Triflex Cryl Primer 222
Calcestruzzo	Levigare	Triflex Cryl Primer 276
Calcestruzzo leggero	Rimuovere i componenti in fase di staccamento	Triflex Cryl Primer 276
Elementi stampati in PVC, rigidi	Strofinare con detergente Triflex, irruvidire la superficie	Nessun primer
Intonaco/muratura	Rimuovere i componenti in fase di staccamento	Triflex Cryl Primer 276
Legno	Rimuovere le verniciature	Triflex Cryl Primer 276
Malta, modificata con resina	Levigare, effettuare una verifica di compatibilità e di adesione	Triflex Pox R 100
Malta, Triflex CeFix Screed 631	Levigare (necessario solo in caso di scabrosità)	Triflex Cryl Primer 276
Massetti	Levigare	Triflex Cryl Primer 276
Piastrelle	Rimuovere meccanicamente lo smalto	Triflex Cryl Primer 276
Rame	Strofinare con detergente Triflex	Triflex Metal Primer ^(A)
Rivestimento in PU	Irruvidire, effettuare una verifica di compatibilità e di adesione	Nessun primer
Rivestimento in resina epossidica	Irruvidire, effettuare una verifica di compatibilità e di adesione	Nessun primer
Sistemi termoisolanti a cappotto	Rimuovere i componenti in fase di staccamento	Triflex Pox R 100
Verniciature	Levigare, rimuovere completamente	Vedere Sottofondo
Vetro	Abradere con Triflex Detergente Vetro, prova per la determinazione dell'adesione mediante trazione	Triflex Primer Vetro
Zinco	Strofinare con detergente Triflex	Triflex Metal Primer ^(A)

^(A) Alternativa all'applicazione del primer: abradere con detergente Triflex e irruvidire la superficie. Su richiesta forniamo informazioni su altri sottofondi (technik@triflex.de).

Avvertenza importante:

1. La variante Triflex TSS S1 (difficilmente infiammabile) può essere utilizzata su tutta la superficie solo sui seguenti sottofondi: calcestruzzo, soletta e calcestruzzo leggero. Anche una pendenza supplementare deve essere realizzata con materiale puramente minerale.
2. L'adesione al sottofondo va sempre verificata in base alla tipologia della struttura!

Pretrattamento del sottofondo per massetto inclinato minerale in combinazione con altri elementi: Triflex CeFix Screed 631

Sottofondo	Pretrattamento	Primer
Calcestruzzo	Levigare	Triflex CeFix Primer 795
Massetti	Levigare	Triflex CeFix Primer 795

Avvertenza importante:

L'adesione al sottofondo va sempre verificata in base alla tipologia della struttura!

Primer

Triflex Cryl Primer 222

Sigillare uniformemente con un rullo universale Triflex e livellare in direzione incrociata.

Consumo: almeno 0,40 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 45 min.

Triflex Cryl Primer 276

Sigillare uniformemente con un rullo universale Triflex e livellare in direzione incrociata.

Consumo: almeno 0,40 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 45 min.

Triflex Primer Vetro

Pulire uniformemente con un panno Primer Vetro.

Consumo: ca. 0,05 l/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 15 min. entro massimo 3 ore.

Triflex Metal Primer

Applicare con un rullo a pelo corto (per es. rullo MP) formando uno strato sottile o, in alternativa, spruzzare con bomboletta spray formando uno strato sottile.

Consumo: ca. 0,15 l/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 60 min.

Triflex Pox R 100

Sigillare uniformemente con un rullo universale Triflex e livellare in direzione incrociata.

Cospargere il primer fresco con getti di sabbia quarzosa.

Consumo Triflex Pox R 100 almeno 0,30 kg/m²,

Consumo sabbia quarzosa 0,2–0,6 mm almeno 2,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 12 ore.



Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS

Descrizione del sistema

Riparazione

Stucco Triflex Cryl

Stucco per il riempimento di fessure da ritiro, piccole crepe, nonché per il livellamento di scabrosità e sovrapposizioni di tessuto non tessuto.

Consumo ca. 1,40 kg/m² per mm di spessore dello strato.

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

Con scabrosità R_t 0,5 a 1 mm:

Triflex ProFloor

Stucco coprente per lavori di riparazione di sottofondi minerali con l'aggiunta di massimo 10,00 kg di sabbia quarzosa 0,2–0,6 mm⁽³⁾ ogni 33,00 kg di Triflex ProFloor (3K) o di 4,50 kg di sabbia quarzosa 0,2–0,6 mm⁽³⁾ ogni 15,00 kg di Triflex ProFloor RS 2K

Consumo: almeno 2,00 kg/m² per mm di spessore dello strato.

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

Con scabrosità R_t 1 a 10 mm:

Triflex ProFloor

Stucco di compensazione per lavori di riparazione di sottofondi minerali o bituminosi con l'aggiunta di massimo 20,00 kg di sabbia quarzosa 0,7–1,2 mm⁽³⁾ ogni 33,00 kg di Triflex ProFloor (3K) o 9,00 kg di sabbia quarzosa 0,7–1,2 mm⁽³⁾ ogni 15,00 kg di Triflex ProFloor RS 2K.

Consumo: almeno 2,00 kg/m² per mm di spessore dello strato.

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

Con scabrosità R_t > 10 mm:

Triflex Cryl RS 240

Malta per lavori di riparazione di sottofondi minerali.

Consumo: almeno 2,20 kg/m² per mm di spessore dello strato.

Lavorazione successiva dopo ca. 45 min.

Massetto inclinato, minerale:

soletta minerale per la realizzazione di massetti inclinati con spessori dello strato compresi tra 20 mm e 100 mm.

1. Triflex CeFix Primer 795

Applicare con una pennellina o un rullo universale Triflex in caso di posa in combinazione con altri elementi.

Consumo: ca. 0,30 kg/m².

2. Triflex CeFix Screed 631

Compattare con una cazzuola di posa e rimuovere la quantità in eccesso con un regolo.

Lisciare poi con un pialetto in modo da avere una superficie omogenea.

Consumo con uno spessore minimo dello strato di 20 mm: ca. 44 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 2 ore (levigare)

Lavorazione successiva dopo ca. 3 ore (applicare il primer

Triflex Cryl Primer 276), vedere la sezione dedicata al primer.

In caso di interruzioni dei lavori o di suddivisione in settori di lavoro, i giunti devono essere realizzati come giunti di costruzione.

Massetto inclinato a base di PMMA:

Triflex Cryl Level 215+

Malta a base di PMMA per la realizzazione di massetti inclinati con spessori dello strato compresi tra 5 mm e 50 mm.

Consumo con uno spessore minimo dello strato di 5 mm: ca. 11 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 45 min.

In caso di interruzioni dei lavori o di suddivisione in settori di lavoro, i giunti devono essere realizzati come giunti di costruzione.

Avvertenza importante:

Per il pretrattamento del sottofondo, procedere come per l'impermeabilizzazione a base di PMMA.

Impermeabilizzazione di dettagli

Tutti i collegamenti alle estremità e gli altri dettagli devono essere realizzati con Triflex ProDetail prima di applicare l'impermeabilizzante della superficie. L'applicazione viene eseguita fresco su fresco.

1. Triflex ProDetail

Stendere uniformemente con un rullo per radiatori.

Consumo: almeno 2,00 kg/m².

2. Tessuto non tessuto speciale Triflex / tessuto non tessuto speciale Triflex PF

Applicare i ritagli evitando la formazione di bolle d'aria.

Sovrapposizione delle strisce di tessuto non tessuto almeno 5 cm.

3. Triflex ProDetail

Applicare per saturare completamente il tessuto non tessuto speciale Triflex.

Consumo: almeno 1,00 kg/m².

Consumo totale di Triflex ProDetail almeno 3,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 45 min.

Per le dimensioni vedere i disegni del sistema Triflex TSS.

Avvertenza importante:

Al posto dei ritagli in tessuto non tessuto speciale possono essere utilizzate anche sagome in tessuto non tessuto speciale per angoli interni ed esterni e passaggi per tubi.

⁽³⁾ La curva granulometrica della sabbia quarzosa deve essere eventualmente adattata dal committente.



Descrizione del sistema

Profilo di protezione dei bordi

Il profilo TSS o un angolo analogo in alluminio o acciaio inossidabile con superficie antiscivolo viene fissato prima del rivestimento per scale.

1. Detergente Triflex

Sgrassare il profilo di protezione dei bordi e irruvidire il lato inferiore con carta abrasiva o applicare Triflex Metal Primer.

2. Stucco Triflex Cryl

Applicare sul bordo degli scalini per incollare il profilo di protezione dei bordi.

3. Applicare il profilo Triflex TSS

o un profilo di protezione dei bordi simile e, se necessario, fissarlo meccanicamente.

Rivestimento per scale

Standard:

Triflex ProFloor⁽¹⁾

Applicare con la cazzuola dentata Triflex (7 x 2 x 7 mm) o con la racla e livellare.

Consumo: almeno 4,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

Variante Triflex TSS S1 (difficilmente infiammabile):

Triflex ProFloor S1

Applicare con la cazzuola dentata Triflex (7 x 2 x 7 mm) o con la racla e livellare.

Consumo: almeno 4,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

Sigillatura

Tutti i collegamenti alle estremità verticali e tutti i dettagli vengono realizzati con Triflex Cryl Finish 205 tixotropico prima della sigillatura della superficie. La tixotropia allo stato liquido si ottiene in loco con l'aggiunta dell'1 % del peso di addensante Triflex liquido.

Superficie standard "Spargimento, sabbia grossa" (R 12):

1. Sabbia quarzosa, granulometria 0,7–1,2 mm

Nelle aree con un maggiore pericolo di scivolamento, il rivestimento fresco viene cosparso a getti.

Dopo l'indurimento dello strato rimuovere il materiale in eccesso.

Consumo: almeno 7,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

2. Triflex Cryl Finish 205 / Triflex Cryl Finish S1⁽²⁾

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,70 kg/m².

3. Triflex Micro Chips

Soffiare nella sigillatura fresca mediante una pistola a spruzzo con imbuto.

Consumo: almeno 0,05 kg/m².

Calpestabile dopo ca. 2 ore.

Avvertenza importante:

La superficie "Spargimento, sabbia grossa" deve essere eseguita in modo standard a causa della resistenza allo scivolamento (R 12). Ulteriori varianti di superficie devono essere concordate con il committente.

Superficie "Spargimento, sabbia fine" (R 11):

1. Triflex Cryl Finish 205 / Triflex Cryl Finish S1⁽²⁾

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,50 kg/m².

2. Sabbia quarzosa, granulometria 0,2–0,6 mm

Cospargere a getti sulla sigillatura fresca.

Dopo l'indurimento della sigillatura rimuovere il materiale in eccesso.

Consumo: almeno 3,00 kg/m².

Lavorazione successiva dopo ca. 1 ora.

3. Triflex Cryl Finish 205 / Triflex Cryl Finish S1⁽²⁾

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,70 kg/m².

4. Triflex Micro Chips

Soffiare nella sigillatura fresca mediante una pistola a spruzzo con imbuto.

Consumo: almeno 0,05 kg/m².

Consumo totale Triflex Cryl Finish 205 / Triflex Cryl Finish S1⁽²⁾ almeno 1,20 kg/m².

Calpestabile dopo ca. 2 ore.

⁽¹⁾ Triflex ProFloor (3K) o Triflex ProFloor RS 2K

⁽²⁾ Per la variante Triflex TSS S1 (difficilmente infiammabile)



Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS

Descrizione del sistema

Superficie "Chips Design" (R 9):

1. Triflex Cryl Finish 205 / Triflex Cryl Finish S1⁽²⁾

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,50 kg/m².

2. Triflex Micro Chips

Soffiare nella sigillatura fresca mediante una pistola a spruzzo con imbuto.

Consumo: almeno 0,05 kg/m².

Calpestabile dopo ca. 2 ore.

Superficie "Colour Design" (R 10):

Non adatto alla variante Triflex BFS S1 (difficilmente infiammabile).

1. Triflex Cryl Finish 205

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,50 kg/m².

2. Triflex Colour Mix

Soffiare uniformemente a getti nella sigillatura fresca mediante una pistola a spruzzo con imbuto dotata di speciale accessorio.

Dopo l'indurimento della sigillatura (circa 2 ore a 20 °C) rimuovere il materiale in eccesso e lasciare riposare ancora per un'ora.

Consumo almeno 0,80–1,00 kg/m².

3. Triflex Cryl Finish Satin

Applicare uniformemente con un rullo di sigillatura Triflex sulla superficie cosparsa e livellare a passate incrociate.

Consumo: almeno 0,35 kg/m².

Calpestabile dopo ca. 2 ore.

1. Dopo l'applicazione di Triflex Cryl Finish 205 e Triflex Colour Mix è assolutamente necessario evitare di sporcare la superficie, ad es. con scarpe o utensili sporchi.
2. Per l'intera durata dei lavori di realizzazione, proteggere la superficie da precipitazioni. In caso di condizioni meteorologiche incerte, mettere la superficie al riparo dagli agenti atmosferici.
3. È possibile sottoporre la superficie a sollecitazioni indotte da oggetti (ad es. fioriere, basi per ombrelloni, tappetini, ecc.) solo dopo 7 giorni dal completamento dei lavori.

Interruzioni dei lavori

In caso di interruzioni superiori alle 12 ore o di formazione di sporco per pioggia, ecc., la giunzione deve essere attivata con il detergente Triflex. Tempo di ventilazione almeno 20 min.

Le giunzioni delle impermeabilizzazioni di collegamento devono sovrapporsi, compreso il tessuto non tessuto speciale Triflex, per almeno 10 cm. Questo vale anche per i collegamenti alle estremità e i dettagli con Triflex ProDetail.

La sigillatura deve essere applicata entro 24 ore. Se l'applicazione avviene più tardi, la superficie da sigillare deve essere pretrattata con del detergente Triflex.

Informazioni prodotto

Per le indicazioni relative a campi d'impiego, condizioni di lavorazione e istruzioni per la miscelazione vedere le informazioni riguardanti il prodotto (se necessario richiederle):

[Addensante Triflex liquido](#)

[Detergente Triflex](#)

[Profilo Triflex TSS](#)

[Stucco Triflex Cryl](#)

[Tessuto non tessuto speciale Triflex](#)

[Tessuto non tessuto speciale Triflex PF](#)

[Triflex CeFix Primer 795](#)

[Triflex CeFix Screed 631](#)

[Triflex Colour Mix](#)

[Triflex Cryl Finish 205](#)

[Triflex Cryl Finish S1](#)

[Triflex Cryl Finish Satin](#)

[Triflex Cryl Level 215+](#)

[Triflex Cryl Primer 222](#)

[Triflex Cryl Primer 276](#)

[Triflex Cryl RS 240](#)

[Triflex Metal Primer](#)

[Triflex Micro Chips](#)

[Triflex Pox R 100](#)

[Triflex Primer Vetro](#)

[Triflex ProDetail](#)

[Triflex ProFloor^{\(1\)}](#)

[Triflex ProFloor S1](#)

⁽¹⁾ Triflex ProFloor (3K) o Triflex ProFloor RS 2K

⁽²⁾ Per la variante Triflex TSS S1 (difficilmente infiammabile)



Descrizione del sistema

Standard di qualità

Tutti i prodotti Triflex vengono realizzati conformemente agli standard stabiliti nella norma ISO 9001. Per assicurare la qualità della produzione, i prodotti Triflex vengono lavorati solo da ditte specializzate qualificate.

Pendenza / planarità

Prima di eseguire i lavori e durante la lavorazione, è necessario controllare che il sottofondo presenti pendenza e planarità sufficienti e corrette. Per lo scolo dell'acqua piovana e per evitare pozzanghere, sui balconi si consiglia la creazione di una pendenza di almeno 1,5% secondo la norma DIN 18531-5, mentre per le superfici dei tetti utilizzate se ne raccomanda una di almeno 2,0% secondo la norma DIN 18531-1 e la regola tecnica per le impermeabilizzazioni. Eventualmente considerare le necessarie correzioni durante l'esecuzione dei lavori.

Fori

Camere d'aria presenti nel calcestruzzo o nel massetto sono la causa dei "pinholes", ossia fori a punta di spillo. A causa del pretrattamento meccanico del sottofondo, le camere d'aria vengono aperte superficialmente. Il rivestimento successivo chiude gli accessi ai pori d'aria. Il riscaldamento dell'aria nelle camere per effetto della temperatura di reazione e ambiente causa un aumento del volume e un incremento della pressione. Di conseguenza, l'aria sale attraverso il rivestimento fino alla superficie. Questo processo è di natura puramente fisica e non è causato dal materiale del rivestimento. Per evitare la formazione di fori a punta di spillo nel rivestimento, si consiglia la lavorazione con temperature in discesa.

Tolleranze dimensionali

Durante l'esecuzione dei lavori è necessario osservare le tolleranze ammesse per l'edificio (DIN 18202, tab. 3, riga 4).

Consigli relativi alla sicurezza / norme antinfortunistiche

Leggere le schede di sicurezza prima di utilizzare i prodotti.

Indicazioni relative a consumo / tempi di attesa

Le indicazioni relative al consumo si riferiscono esclusivamente a sottofondi lisci e piani con scabrosità max. $R_f = 0,5$ mm. Scabrosità, ruvidità e porosità devono essere considerate a parte. Le indicazioni relative ai tempi di ventilazione e di attesa si riferiscono a una temperatura ambiente e del sottofondo di +20 °C.

Indicazioni relative agli utensili

Gli utensili Triflex riportati nella descrizione del sistema fungono da linee guida per la creazione professionale dei singoli strati funzionali con le quantità di consumo corrispondenti. L'utilizzo degli utensili Triflex non è obbligatorio, purché continui a essere garantita l'applicazione professionale dei prodotti Triflex.

Avvertenze

La base per l'utilizzo di prodotti Triflex è costituita dalle descrizioni dei sistemi, dai disegni dei sistemi e dalle informazioni sui prodotti che devono essere osservate scrupolosamente durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori. L'inosservanza della documentazione tecnica valida al momento della realizzazione, fornita da Triflex GmbH & Co. KG, può determinare esclusioni della garanzia. Le differenze che possono presentarsi a seconda dell'edificio necessitano dell'autorizzazione scritta da parte di Triflex.

Tutte le indicazioni si basano su norme generali, direttive e altre regole del settore. In particolare, per ogni Paese devono essere osservate le norme generali vigenti.

Poiché le condizioni marginali possono variare da edificio a edificio, è necessaria una verifica dell'adeguatezza, ad es. del sottofondo ecc., da parte del tecnico applicatore.

I prodotti Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea. Con riserva di modifiche necessarie all'innovazione tecnologica o al miglioramento dei nostri prodotti.

Testi di capitolato

I cataloghi aggiornati delle prestazioni standard possono essere scaricati in diversi formati file nell'area download del sito web di Triflex www.triflex.com. In alternativa, si può visitare il sito all'indirizzo www.ausschreiben.de oppure www.heinze.de.

Disegni CAD

Tutti i disegni del sistema in formato CAD possono essere scaricati gratuitamente nell'area download del sito web di Triflex www.triflex.com. Ulteriori disegni CAD in scala sono disponibili su richiesta all'indirizzo technik@triflex.de.

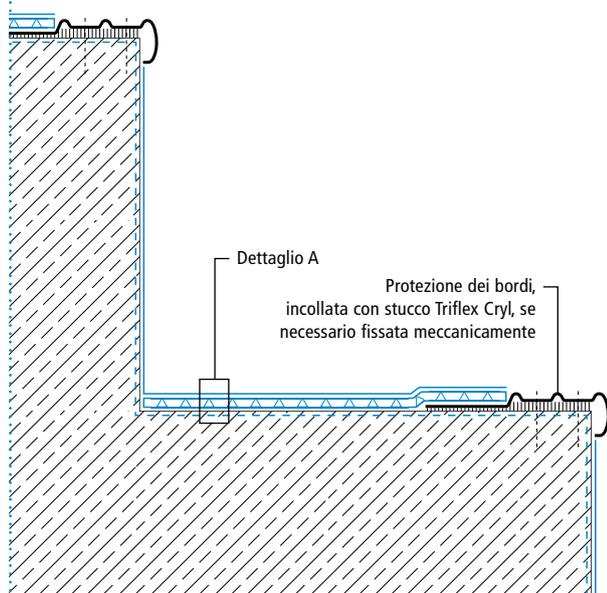


Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS

Disegni del sistema

Scale – Standard

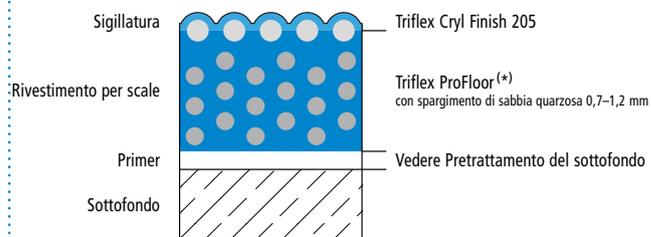


Dettaglio A

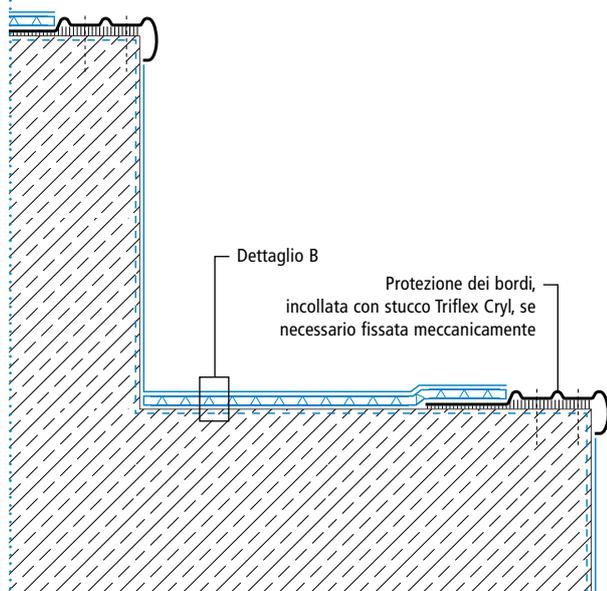
Protezione dei bordi,
incollata con stucco Triflex Cryl, se
necessario fissata meccanicamente

N. disegno: TSS-2601

Struttura del sistema – Dettaglio A



Scale – Variante S1 (difficilmente infiammabile)

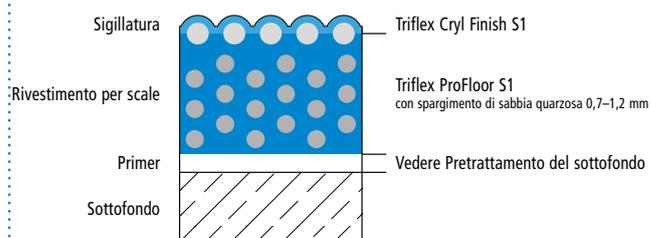


Dettaglio B

Protezione dei bordi,
incollata con stucco Triflex Cryl, se
necessario fissata meccanicamente

N. disegno: TSS-2602

Struttura del sistema, variante S1 – Dettaglio B



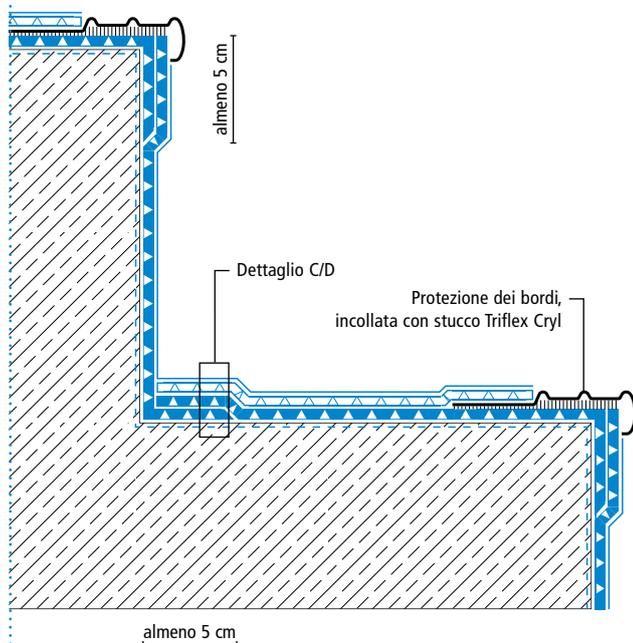
(*) Triflex ProFloor (3K) o Triflex ProFloor RS 2K

Le variazioni di altezza in corrispondenza delle sovrapposizioni del tessuto non tessuto sono rappresentate con dimensioni molto maggiori.



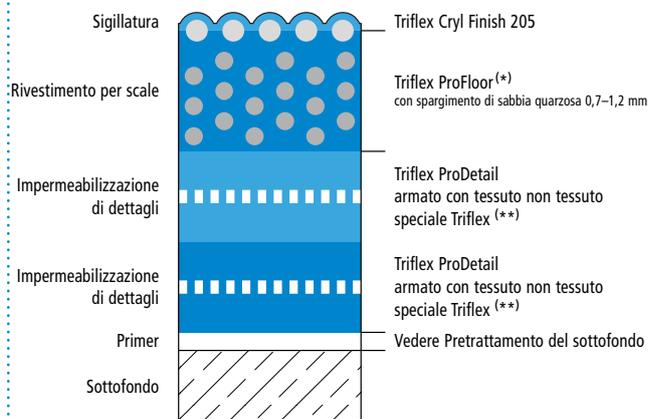
Disegni del sistema

Gradino – Impermeabilizzazione di dettagli

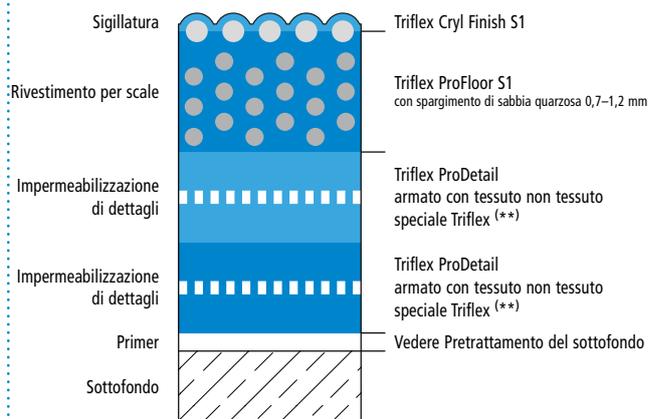


N. disegno: TSS-2603

Struttura del sistema – Dettaglio C



Struttura del sistema, variante S1 – Dettaglio D



(*) Triflex ProFloor (3K) o Triflex ProFloor RS 2K

(**) Tessuto non tessuto speciale Triflex o tessuto non tessuto speciale Triflex PF

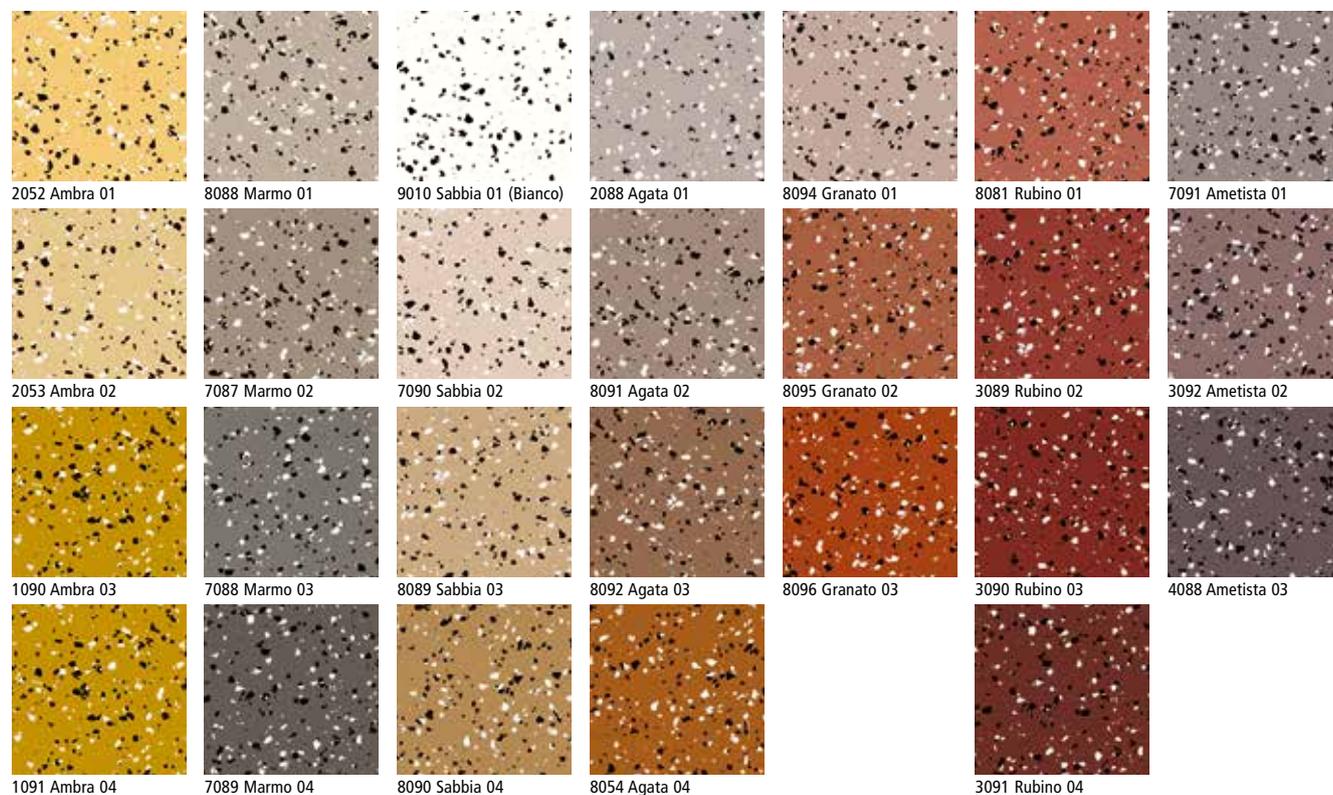


Sistema di rivestimento per scale

Triflex TSS

Gamma di colori

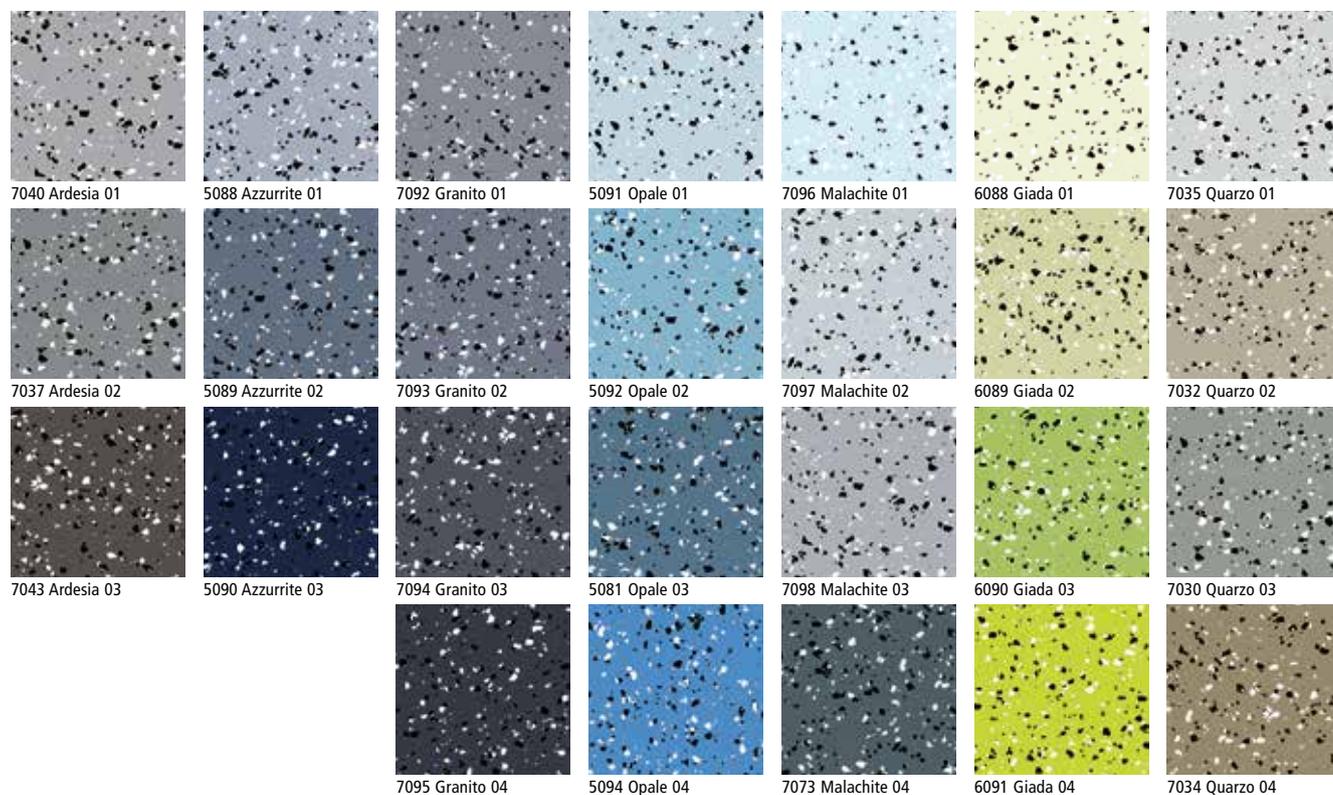
Superficie "Triflex Chips Design"





Gamma di colori

Superficie "Triflex Chips Design"



Nota:

Tutte le superfici sono raffigurate in scala 1:2.
Eventuali variazioni minime di colore di questa panoramica delle tonalità rispetto alle tonalità originali sono dovute a motivi tecnici di stampa e ai materiali.

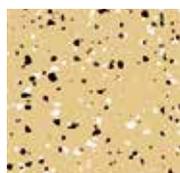


Sistema di rivestimento per scale

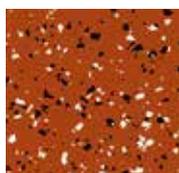
Triflex TSS

Gamma di colori

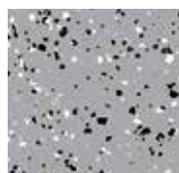
Superficie "Triflex Chips Design" – variante S1 (difficilmente infiammabile)



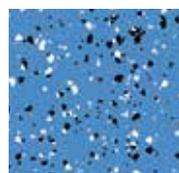
2053 Ambra 02



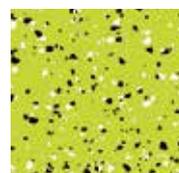
8096 Granato 03



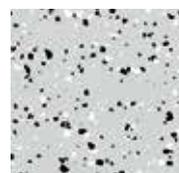
7040 Ardesia 01



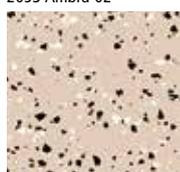
5094 Opale 04



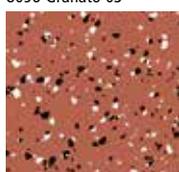
6091 Giada 04



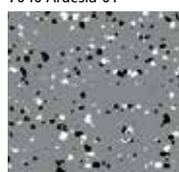
7035 Quarzo 01



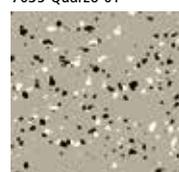
7090 Sabbia 02



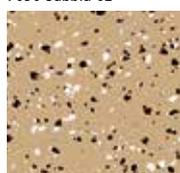
8081 Rubino 01



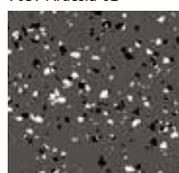
7037 Ardesia 02



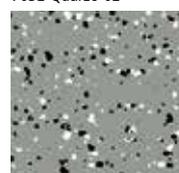
7032 Quarzo 02



8089 Sabbia 03



7043 Ardesia 03

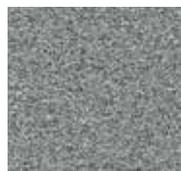


7030 Quarzo 03



Gamma di colori

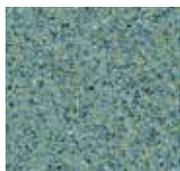
Superficie "Triflex Colour Design"



A719 Grigio



A720 Blu



A721 Grigio azzurro



A722 Grigio verde



A724 Rosso arancio



A727 Beige crema



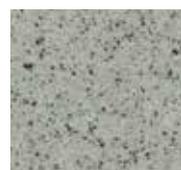
A728 Grigio antracite



A729 Rosso ambra



A730 Bianco



A731 Grigio chiaro

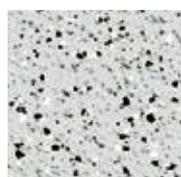
Superficie "Spargimento, sabbia fine"



Spargimento, sabbia fine

L'aggiunta di uno strato di sabbia quarzosa essiccata a fuoco svolge un'azione antiscivolo. Per le tonalità disponibili vedere "Triflex Chips Design".

Superficie "Spargimento, sabbia grossa"



Spargimento, sabbia grossa

Lo spargimento di una sabbia quarzosa grossa è particolarmente indicato su scale e superfici inclinate. Per le tonalità disponibili vedere "Triflex Chips Design".

Nota:

Tutte le superfici sono raffigurate in scala 1:2. Eventuali variazioni minime di colore di questa panoramica delle tonalità rispetto alle tonalità originali sono dovute a motivi tecnici di stampa e ai materiali.

Internazionale

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

Italia (Sede Legale)

Triflex Italia S.r.l.
Via dei Campi della Rienza, 30
39031 Brunico (BZ)
Fon +39 051 0012479
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

Italia (Sede Operativa)

Triflex Italia S.r.l.
Viale della Mercanzia, 46
40050 Argelato (BO)
Fon +39 051 0012479
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

