

Lo specialista della segnaletica in plastica a freddo
Sistemi di segnalazione.



Soluzioni Triflex per corsie di marcia, parcheggi, superfici di design

Molte sfide. Un'unica soluzione.

Autostrade, strade, piste ciclabili, capannoni e parcheggi sono sottoposti ogni giorno all'azione degli agenti atmosferici e alla sollecitazione meccanica. Allo stesso tempo, il traffico stradale sempre più intenso richiede di garantire la massima sicurezza e impone requisiti severi anche ai sistemi di segnalazione. Oltre a garantire una lunga durata nel tempo ed una lavorazione rapida, i sistemi devono anche poter assolvere la loro funzione di orientamento in qualsiasi ora del giorno e della notte e in ogni condizione di tempo atmosferico. In qualità di leader del mercato tedesco delle plastiche a freddo, Triflex propone sistemi di segnalazione in grado di rispondere senza problemi anche ai requisiti più stringenti. Prodotti di elevata qualità, 40 anni di esperienza e di know-how oltre a un servizio di assistenza completo e competente fanno di Triflex la scelta di elezione per chi è alla ricerca dei sistemi di segnalazione migliori.



I punti di forza dei sistemi di segnalazione Triflex

Vantaggi garantiti.

Un'unica soluzione Triflex in plastica a freddo – quattro diverse applicazioni.

Elevata economicità e sicurezza nella scelta dei prodotti.

Consumo di materiale in cantiere ridotto del 21 %.

Resa ed efficienza elevate.

Alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche, resistenza alle intemperie e agli alcali.

Elevata sicurezza del traffico e dell'orientamento, anche in condizioni estreme.

Materiali per segnalazioni a elevata reazione e a indurimento rapido.

Rapida resistenza al transito di veicoli, tempi brevi di chiusura al traffico e minore rischio di ingorghi.

Convincente su tutti i fronti.



Totale versatilità.

Che si tratti di un nuovo lavoro di demarcazione o di un risanamento, di strisce lisce, strisce strutturate regolari o irregolari oppure di strisce profilate o che si debba lavorare su sottofondi umidi: Triflex vi offre la soluzione ottimale, personalizzata e di lunga durata per qualsiasi tipo di situazione.



Lunga durata nel tempo.

Le soluzioni Triflex sono testate e omologate per le classi di traffico più severe e hanno dimostrato tutta la loro efficacia nel corso di test approfonditi, come ad es. quello svolto sulla statale tedesca B4 nella regione montuosa dell'Harz, e durante lunghi anni di applicazioni pratiche.



Massima resa economica.

Con un unico prodotto in plastica a freddo, Triflex offre ben quattro diverse soluzioni applicative. In questo modo si riducono le spese di stoccaggio e di trasporto e si ottiene una resa economica ottimale, grazie anche ai tempi di essiccazione ridotti e alla rapida lavorabilità.

Lavorabile anche su sottofondi umidi.

Sicurezza di progettazione e di lavorazione in ogni condizione atmosferica e in qualunque stagione.

Svariati colori per i sottofondi più diversi.

Accattivanti possibilità di configurazione, facili da risanare.

Più leganti, meno riempitivi.

Usura ridotta della macchina traccialinee, risultato di verniciatura armonioso.

Consegna rapida fino in cantiere.

Ridotta necessità di stoccaggio, elevato risparmio di tempo.



Massima sicurezza. Certificazione elevata.

Grazie ai sistemi Triflex siete dalla parte del sicuro in tutti i casi in cui occorre lavorare su corsie di marcia, piste ciclabili, aeroporti, capannoni e anche in caso di sottofondi umidi. Per noi è ovvio svolgere continui controlli di qualità interni ed esterni della produzione e approfondite prove pratiche prima del lancio sul mercato.

- **Ampiamente collaudati e certificati dal BAST (Istituto federale tedesco per la ricerca stradale).**
- **Testati ripetutamente nella pratica dalla Deutsche Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V. (Società di studi tedesca per la segnaletica stradale).**
- **Prodotti soggetti a uno sviluppo e a un perfezionamento costanti.**
- **Certificazione del produttore di massimo livello ai sensi della norma ISO 9001.**



Capannoni industriali, parcheggi coperti e scoperti



Orientamento sicuro
grazie a sistemi con vernici
resistenti allo sporco.



Strutture chiare
con potere coprente ottimale.



**Sistemi di indirizzamento
luminescenti**
per una maggiore sicurezza
e un migliore orientamento.



Lavorazione rapida
e tempi di chiusura ridotti.

Autostrade, strade extraurbane e piste ciclabili



**Segnaletica a strato
spesso/sottile**
per una sicurezza duratura.



Facilità di risanamento
grazie alla plastica spruzzata
a freddo.



**Segnaletica antiscivolo
per piste ciclabili**
con chiara delimitazione
colorata.



Semplicità di lavorazione
senza necessità di alcuna
macchina.

Superfici colorate e di design



**Ampia
varietà di configurazioni**
con oltre 100 colori.



**Efficace resistenza allo
scivolamento**
grazie ai riempitivi grezzi.

Strade e piste ciclabili

Una varietà eccezionale.

I punti di forza

- + Collaudato e certificato BASt per le classi di traffico più severe
- + Orientamento nelle ore diurne e notturne
- + Resa elevata grazie allo spessore ridotto
- + Adatto per segnaletiche di tipo I e II
- + Consegna entro 24 ore fino in cantiere
- + Facile da lavorare e da ripassare

Un unico prodotto in plastica a freddo – quattro diverse possibilità applicative, senza necessità di adeguare la viscosità. Ne risulta così una soluzione che è non solo molto redditizia sotto il profilo economico, ma anche più sicura, in quanto i nostri sistemi sono collaudati BASt (Istituto federale tedesco per la ricerca stradale) e garantiscono la massima sicurezza stradale.



Esempi di applicazioni:

- 1 Circonvallazione con piste ciclabili
- 2 Strada statale
- 3 Ponte
- 4 Autostrada

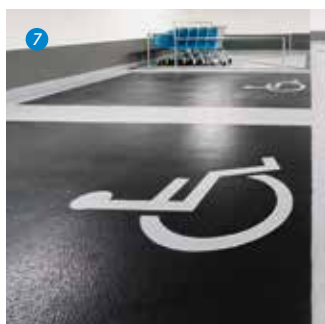
Capannoni, parcheggi coperti e scoperti

Struttura chiara. Concezione ben studiata.

I punti di forza

- + Resistente a forti sollecitazioni meccaniche
- + Lunghissima durata nel tempo
- + Resistente allo sporco
- + Ampia scelta di colori

I nostri sistemi si caratterizzano per lunga durata, resistenza meccanica elevata e resistenza allo sporco. La produzione in conformità agli standard stabiliti nella norma DIN ISO 9001 garantisce una qualità costante. Per la realizzazione di capannoni e di parcheggi coperti e scoperti sono disponibili oltre 100 colori, in grado di garantire il miglior orientamento e la massima sicurezza. I sistemi di segnalazione Triflex consentono inoltre di strutturare in modo chiaro aree di sosta, marciapiedi e corsie.



Esempi di applicazioni:

- 1 Rampa
- 2 Piano superiore
- 3 Garage sotterraneo
- 4 Centro logistico
- 5 Parcheggio di centro commerciale
- 6 Capannone industriale
- 7 Parcheggio di centro commerciale

Sicurezza ed alta visibilità

Sistemi di segnalazione luminescente.



I punti di forza

- + Migliori condizioni di sicurezza per tutti gli utenti dell'edificio
- + Visibilità da lontano al buio
- + Resistente alle sollecitazioni meccaniche e all'abrasione
- + Collaudato secondo la norma DIN 67510 Parte 1

Sistemi

- + Preco Line 300 NightLine
- + Preco Line EP 2K NightLine
- + Plastica a freddo Preco Cryl 2K NightLine

Resistenza, durezza e versatilità

Triflex Segnaletica tattile.



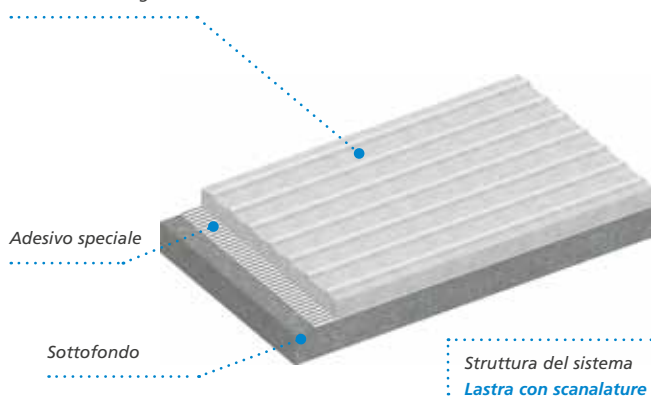
I punti di forza del sistema

- + Tempi di chiusura brevi e meno intralcio al traffico
- + Senza necessità di fiamme aperte
- + Taglio facile
- + Ideale da integrare in strutture preesistenti

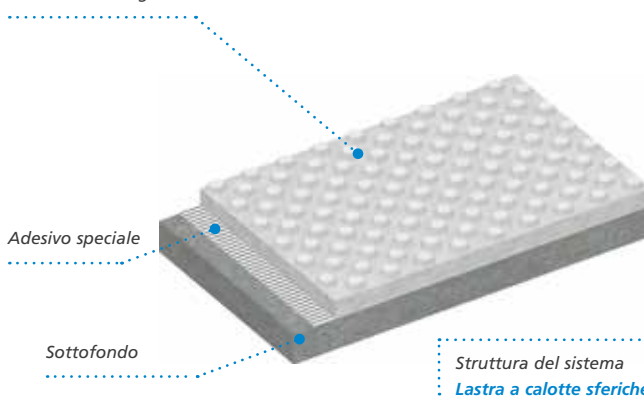
Sistemi

- + Triflex Segnaletica tattile

Triflex Piastra segnaletica tattile



Triflex Piastra segnaletica tattile



210%

Rispetto ad altri prodotti, Resina a spruzzo Triflex Preco Cryl 98:2 ha una resa superiore del 21 %. Si tratta dunque di una soluzione efficiente ed economicamente vantaggiosa per realizzare strisce lisce del tipo I e II. Per questo prodotto impieghiamo più leganti e meno riempitivi. Per voi questo si traduce in un'usura ridotta della pompa della macchina traccialinee e in un risultato di spruzzatura migliore.

Inoltre, le microsfere post spruzzate si amalgamano meglio. Le maggiori velocità di applicazione consentono infine di lavorare più rapidamente.

Sistemi di segnalazione a strato sottile

Estremamente convincenti. Estremamente rapidi.

Molto spesso balconi e terrazze su tetto vengono risanati soltanto quando il sottofondo è molto inumidito o sporco. Si formano crepe, la struttura portante si danneggia e le vecchie piastrelle devono essere rimosse. La nostra soluzione evita di dover affrontare lunghe e costose procedure di risanamento: la speciale tecnologia isolante offre, insieme al sistema di impermeabilizzazione per balconi Triflex BTS-P, un'aerazione e un'asciugatura ottimali consentendo di eseguire il risanamento senza formazione di detriti.



I punti di forza

- + Tempi di essiccamento ridotti
- + Segnaletica preparatoria, ad es. per agglomerati
- + Ideale per il risanamento
- + Tutti i prodotti sono idonei per l'applicazione a spruzzo airless



Sistemi

- + Preco Line 300
- + Preco Line EP 2K
- + Resina a spruzzo Preco Cryl 98:2
- + Triflex EPS
- + Triflex ParkLine

1 PRODOTTO.

4 TIPI DI

APPLICAZIONE.



Grazie ai nostri sistemi è possibile realizzare qualsiasi cosa. Che si tratti di una striscia liscia, di una striscia strutturata regolare o irregolare o ancora di una striscia profilata, con un unico prodotto in plastica a freddo potrete realizzare quattro diversi tipi di applicazione, senza necessità di adeguare la viscosità. In tal modo, le spese di stoccaggio e di logistica si riducono, mentre flessibilità ed efficienza aumentano.



Striscia uniforme



Strutturato irregolare



Strutturato regolare



Striscia profilata

Sistemi di segnalazione a strato spesso

Particolarmente robusti. Particolarmente flessibili.

I sistemi di segnalazione a strato spesso di Triflex garantiscono sicurezza ed orientamento duraturi sulle strade perché robusti e particolarmente durevoli. A seconda delle esigenze, i sistemi possono essere applicati con cazzuola di posa, traccialinee manuale o semovente. Siamo l'unico produttore sul mercato ad offrire quattro diversi tipi di applicazione con un solo prodotto in plastica a freddo a strato spesso, e senza necessità di adeguare la viscosità. Si ottiene così un risparmio di tempo, una riduzione delle spese di stoccaggio e di trasporto ed un livello massimo di flessibilità.



I punti di forza

- + Sicurezza elevata e duratura
- + Sperimentato nella pratica anche in condizioni molto difficili
- + Composto omogeneo anche dopo un periodo di tempo prolungato
- + Svariate possibilità di applicazione



Sistemi

- + Plastica a freddo Preco Cryl 2K
- + Plastica di attrito Preco Cryl 2K
- + Plastica profilata Preco Cryl 2K
- + Plastica per rullatura Preco Cryl 2K



Competenza progettuale Triflex

In qualità di azienda di produzione e vendita diretta di materiali per la segnaletica, abbiamo maturato oltre 40 anni di esperienza progettuale che ci consentono di realizzare per voi anche soluzioni personalizzate. Offriamo sempre una perfetta interazione tra gli specialisti qualificati, i committenti pubblici, 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.



La competenza Triflex in fatto di lavorazione

Trasmettiamo le nostre conoscenze direttamente agli operatori che lavorano sulla strada, senza ricorrere a rivenditori intermediari. Offriamo formazione e consulenza agli artigiani Triflex prima, durante e dopo l'applicazione. Garantiamo così la migliore lavorazione possibile, la massima qualità e una soddisfazione duratura.

PIÙ DI UN
SEMPLICE
SISTEMA DI
SEGNALAZIONE.



Qualità Triflex

- Certificazione del produttore di massimo livello ai sensi della norma ISO 9001.
- Ampiamente collaudati e certificati dal BAST (Istituto federale tedesco per la ricerca stradale).
- Testata ripetutamente nella pratica dalla Deutsche Studiengesellschaft für Straßenmarkierungen e.V. (Società di studi tedesca per la segnaletica stradale).
- Prodotti soggetti a uno sviluppo e a un perfezionamento costanti.



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 cantiere con i nostri consulenti e tecnici specializzati, dall'inizio fino alla fine. Offriamo consulenza nella fase iniziale, supporto nella gestione delle offerte, consegna in cantiere e assistenza nella fase di esecuzione.

Sistemi di segnalazione Triflex Oggetti.



- S3, Ostromice (PL)**
- Oggetto: Superstrada
 - Dimensioni: 6,1 km
 - Sistema: Plastica a freddo Triflex Preco Cryl 2K



- K40, Halle/Getelo (DE)**
- Oggetto: Strisce per pista ciclabile
 - Dimensioni: 7,0 km
 - Sistemi: Triflex Preco Line 300, Plastica a freddo Triflex Preco Cryl 2K



- Istituto penitenziario femminile, Berlino (DE)**
- Oggetto: Marciapiede
 - Dimensioni: 1000 m²
 - Sistema: Plastica di attrito Triflex Preco Cryl 2K



- Linea della metropolitana, Amburgo (DE)**
- Oggetto: Galleria della metropolitana U4
 - Dimensioni: 5,6 km
 - Sistema: Triflex Preco Line 300 NightLine



- Stazione ferroviaria, Würzburg (DE)**
- Oggetto: Piazzale antistante la stazione
 - Dimensioni: 275 m di segnaletica con scanalature
 - Sistemi: Segnaletica tattile Triflex, Plastica a freddo Preco Cryl 2K, Plastica profilata Preco Cryl 2K



- Roter Platz, Köpenick (DE)**
- Oggetto: Pubblica piazza
 - Dimensioni: 1.022 m²
 - Sistema: Triflex Preco Line 300

I sistemi di segnalazione Triflex in sintesi.

Esigenza	Plastiche a freddo				Plastiche spruzzate a freddo Resina a spruzzo Preco Cryl 98:2 (1)	Segnaletica tattile Segnaletica tattile Triflex	Vernici per segnaletica			
	Plastica a freddo Preco Cryl 2K (1)	Plastica profilata Preco Cryl 2K	Plastica di attrito Preco Cryl 2K (1)	Plastica per rullatura Preco Cryl 2K			Preco Line 300	Preco Line EP 2K	Triflex EPS	Triflex ParkLine
Segnaletica a strato spesso	●	●	●	●		●				
Segnaletica a strato sottile					●					
Striscia liscia	●		●		●		●	●	●	
Striscia strutturata	●		●				●	●	●	
Striscia profilata		●								
Segnaletica per capannoni e parcheggi	●									
Segnaletica per superfici di design			● ⁽³⁾	●			●	●	●	
Segnaletica per piste ciclabili			● ⁽³⁾	●			●	●	●	
Segnaletica fluorescente di sicurezza	● ⁽²⁾						●	●		
Segnaletica prefabbricata	●					●	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾		
Segnaletica per cantiere	●		● ⁽³⁾	●	●					
Applicazione a mano	●		●	●			●	●	●	
Macchine manuali e semovente	●	●	●	●	●		●	●	●	

¹ Disponibile su richiesta anche nella variante 3K.
² Variante NightLine
³ Plastica di attrito Preco Cryl 2K/colorata



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

Italia
Triflex Italia
Via Senigallia 18/2 Torre A
20161 Milano
Tel. +39 346 785 6991
italia@triflex.com
www.triflex.com/it

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