

Spécialiste des systèmes d'étanchéité à base de résines synthétiques liquides

Systèmes pour balcons, terrasses et coursives.



Solutions Triflex pour balcons, terrasses, coursives

De nombreux défis. Une solution.

Jour après jour, les intempéries et les sollicitations mécaniques mettent balcons, terrasses et coursives à rude épreuve. Les raccords au niveau des portes et fenêtres, mais aussi les traversées telles que pieds de garde-corps ou joints sont particulièrement fragiles. À ces endroits, l'infiltration d'humidité, l'éclatement du béton et la corrosion peuvent endommager durablement l'armature et compromettre l'état du gros œuvre. Avec les systèmes Triflex, vous avez la solution qui répond sans aucun problème aux exigences les plus élevées. Des produits haut de gamme, plus de 40 ans d'expérience et de savoir-faire ainsi qu'un service complet compétent font de Triflex un partenaire fiable lorsqu'il s'agit de trouver le système optimal.



Les atouts des systèmes Triflex

Les avantages que nous vous offrons.

Protection durable de la construction contre l'humidité et l'eau.

Durabilité, forte capacité de mise en charge et valorisation de l'ouvrage.

Résines synthétiques liquides à haute réactivité et à durcissement rapide.

Réduction du temps de mise en œuvre, temps de fermeture limités de la zone traitée, forte rentabilité.

Haute élasticité, pontage dynamique des fissures, liaison parfaite entre les différentes couches.

Solutions sûres et durablement fonctionnelles, d'où une grande fiabilité.

Étanchéité armée de non-tissé sur les détails, raccords, zones de joints et surfaces.

Étanchéité durable, d'où une grande sécurité surtout dans les zones soumises à de fortes sollicitations.

Mise en œuvre possible également à basses températures.

Sécurité optimale dans la planification et la mise en œuvre par tous les temps et en toute saison.

Solution convaincante pour toutes les exigences.



Polyvalence complète.

Bâtiments neufs ou travaux de réfection, tenue au feu, isolation thermique, effet antidérapant, pentes, supports exposés aux risques de fissures : avec Triflex, vous avez une solution optimale, individuelle et durable, quelles que soient vos exigences.



Durabilité extrême.

Les solutions Triflex sont certifiées dans les catégories de performances les plus élevées et ont fait depuis longtemps leurs preuves dans la pratique et lors d'essais complets. Selon ETAG 005, la durée de vie du système d'étanchéité est estimée à plus de 25 ans.



Étanchéité parfaite et à toute épreuve.

Joints, détails de raccord au niveau des éléments de fenêtre, mouvements des bâtiments aux points d'intersection ou fissures : les solutions Triflex déploient toute leur force là où les détails sont les plus compliqués. L'armature de non-tissé, en association avec le matériau élastique, garantit une étanchéité sans raccord ni joint.

Effet antidérapant dans plusieurs classes différentes.

Sécurité maximale dans toutes les zones.

Systèmes difficilement inflammables qui satisfont aux exigences strictes en termes de tenue au feu.

Diversité accrue des projets et sécurité maximale.

2 en 1 : couches d'étanchéité et couche utile, très faible hauteur de construction.

Encadrement sûr des seuils de porte, ce qui permet d'effectuer les travaux de réfection sans modifier fondamentalement la construction.

Poids surfacique minime des composants du système.

Aucune atteinte à la construction.

Nombreux coloris et finitions.

Possibilités de finitions attrayantes faciles à rafraîchir.

Finitions d'une très grande qualité.

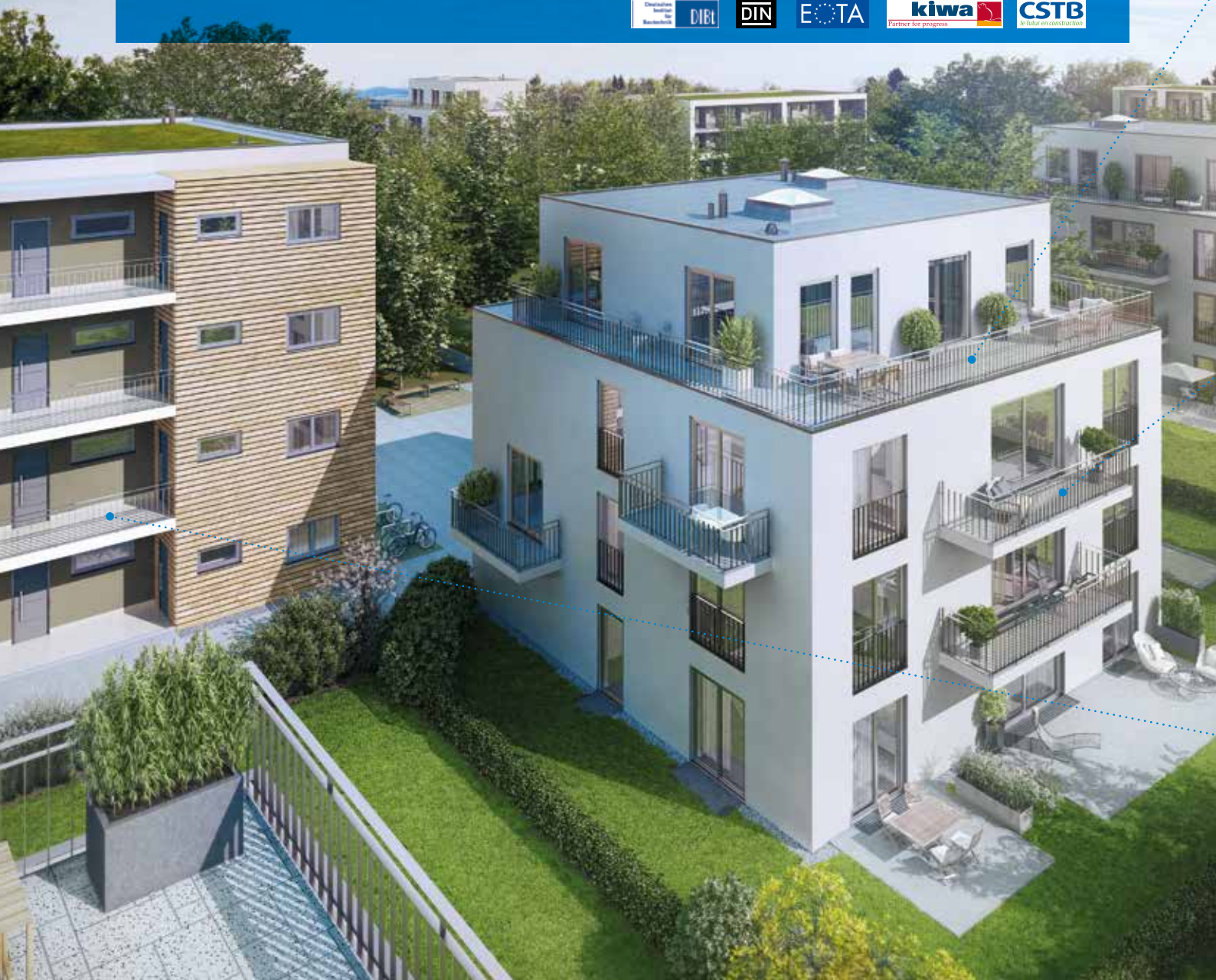
Esthétique durable, entretien facile et circulaire directement.



Sécurité maximale. Conformité maximale.

Les systèmes Triflex vous garantissent la meilleure protection possible des supports isolés, fissurés ou imprégnés d'humidité. Des contrôles de qualité internes et externes effectués en permanence au niveau de la production et des tests pratiques complets avant la commercialisation du produit sont, pour nous, une évidence.

- **Classifications maximales selon ETAG 005 (W3, M et S, P1 à P4, S1 à S4, TL4, TH4).**
- **Homologation sans réserve sur toutes surfaces utilisées.**
- **Garantie des systèmes Triflex.**
- **Produits perfectionnés et optimisés en permanence.**



Terrasses et loggias



Solution entièrement armée de non-tissé pour l'étanchéité haut de gamme spécialement au-dessus d'espaces clos.



Encadrement sûr des portes de balcon avec des hauteurs de seuil minimales.



Protections
Produit d'étanchéité armé de voile non tissé sur toute la surface sous tout type de protection.

Balcons



Travaux de réfection rapides en une journée seulement.



Protection contre les sollicitations mécaniques ; résistance aux UV et aux intempéries.



Habitat adapté aux personnes à mobilité réduite grâce aux hauteurs de seuil et de construction minimales.



Grande variété de conception avec plus de 70 teintes 4 finitions différentes.

Coursives et cages d'escalier



Tenue au feu accrue conformément aux législations allemandes sur la construction grâce à des additifs retardateurs de combustion spéciaux.



Efficacité antidérapante accrue grâce à différentes options de finitions sablées antiusure.

Système d'étanchéité pour balcons et terrasses

Triflex BTS-P

Les atouts du système

- + Pontage dynamique des fissures
- + Système d'étanchéité universel
- + Réalisable aussi comme variante difficilement inflammable (S1)
- + Couche particulièrement épaisse (env. 4 à 5 mm)
- + Résiste aux sollicitations mécaniques élevées
- + Flexible sur toute la surface
- + Classes de performances les plus élevées selon ETAG 005
- + DTA délivré par le CSTB

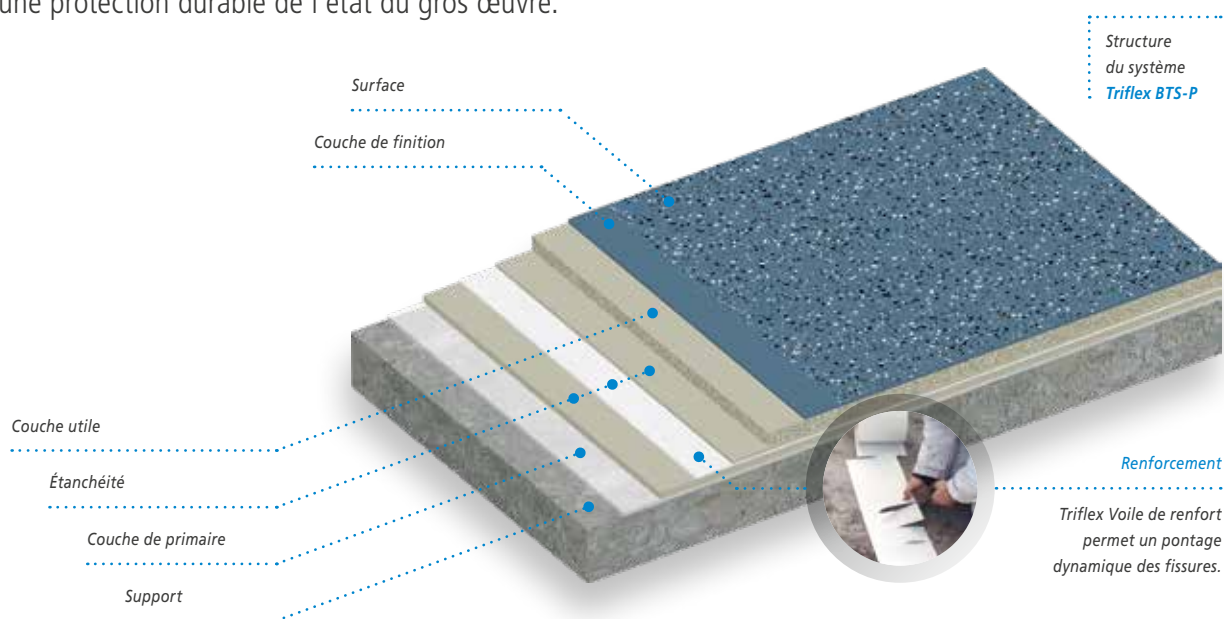


Domaines d'application

- Terrasses
- Balcons
- Coursives

Système d'étanchéité haut de gamme.

Spécialement conçu pour les surfaces soumises à des exigences plus élevées, comme les terrasses et les surfaces au-dessus d'espaces clos ou les supports soumis à un risque accru de fissuration. Le produit d'étanchéité armé de voile non tissé sur toute la surface est directement circulaire, résiste aux sollicitations mécaniques élevées et garantit une protection durable de l'état du gros œuvre.



Système de revêtement étanche pour balcons et coursives

Triflex BFS

Les atouts du système

- + Système de protection des surfaces OS 8 selon DIN V 18026 / Rili SIB
- + Réutilisation possible après quelques heures seulement
- + Pour des travaux de rénovation particulièrement aisés
- + Couches épaisses (env. 3 à 4 mm)
- + Réalisable aussi comme variante difficilement inflammable (S1)
- + Faible poids surfacique inférieur à 10 kg/m²
- + Mise en œuvre économique, rendement élevé
- + ETN délivrée par bureau de contrôle

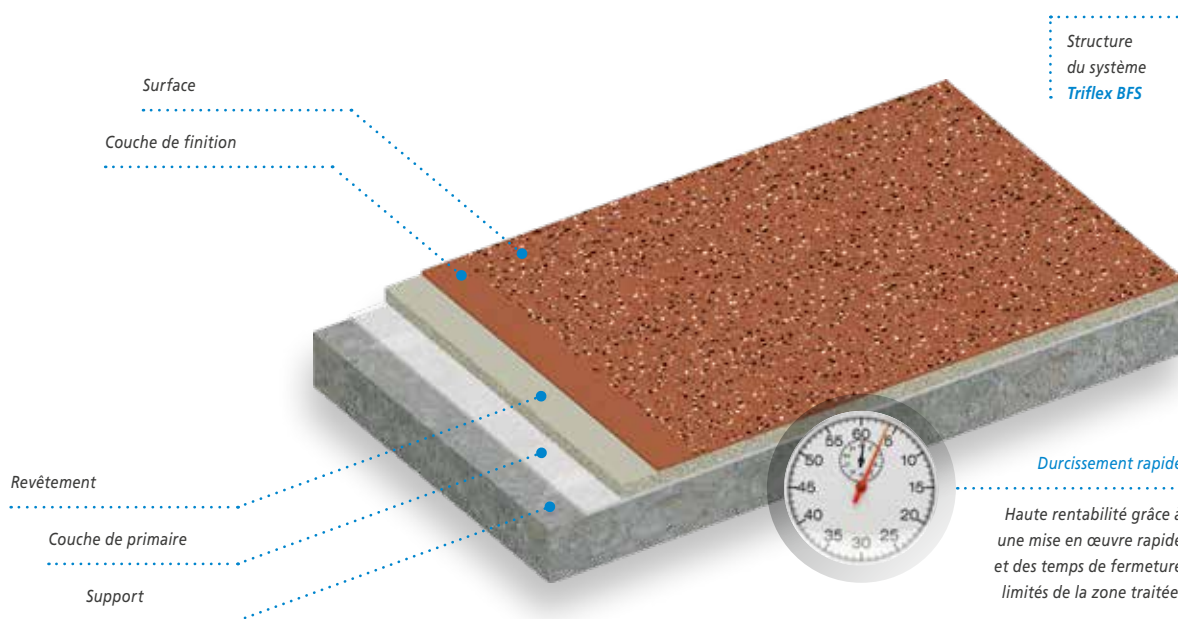
Domaines d'application

- Terrasses
- Balcons
- Coursives



La solution de revêtement étanche économique.

Une solution à couche épaisse spécialement conçue pour balcons et coursives qui résiste durablement aux fortes sollicitations mécaniques et aux intempéries. Le système de revêtement résistant peut être appliqué sur presque tous les supports, il permet de gagner du temps et d'économiser les frais de démolition.



Diverses finitions Triflex

4 finitions. Plus de 70 teintes. Une myriade de possibilités.

Les couleurs permettent de mettre en valeur les balcons et coursives et leur confèrent un caractère individuel. Pour personnaliser votre balcon ou coursive, Triflex vous propose 4 finitions différentes et plus de 70 couleurs.

Triflex Chips Design combine le matériau de sablage décoratif Triflex Micro Chips à plus de 50 teintes différentes. Du sable de quartz peut être injecté pour accroître l'effet antidérapant.



Triflex Colour Design / Quartz colorés* est un mélange sablé qui permet d'embellir les balcons et terrasses dans huit teintes attrayantes. Le résultat : des sols d'une beauté unique d'entretien facile.



Triflex Stone Design est la solution idéale pour les petits jardins suspendus. Le matériau résistant aux UV protège de manière optimale l'état du gros œuvre contre l'eau stagnante, il résiste à l'usure, au gel, garde longtemps son bel aspect et garantit un excellent drainage.



Triflex Creative Design combine une technologie d'étanchéification de pointe fiable au long terme avec une multitude d'options d'aménagement exclusives. Avec Triflex Creative Design, vous pouvez laisser libre cours à votre imagination.



Découvrez comment embellir votre balcon avec Triflex. Photographiez votre balcon et découvrez en ligne les différentes finitions et possibilités de personnalisation : www.triflex.com/studio

* Vente seulement en France

Système d'étanchéité sous protection

Sous toutes les protections. Extrêmement robuste.

Également pour les protections telles que bois, carrelage ou dalles, les systèmes Triflex polyvalents de haute qualité permettent de relever tous les défis en termes d'étanchéité. Le système d'étanchéité Triflex BWS séduit aussi bien par sa robustesse que par la faible hauteur de construction de quelques millimètres seulement.

Il peut ainsi être utilisé sous dalles sur plots ou du carrelage collé et assure une protection fiable et durable.



Triflex BWS

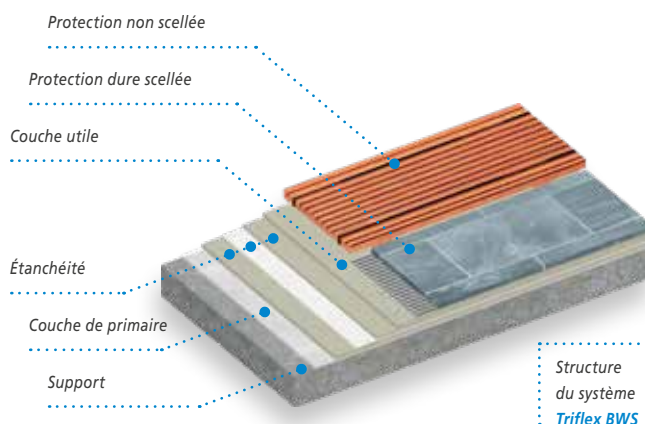


| | |
|--|--|
| CE | |
| Triflex 04 | |
| ETA-04/0019 <small>Étanchéité pour balcons Triflex ProTerra</small> | |
| Catégories d'utilisation : | |
| Solicitation par le feu de l'extérieur selon la norme DIN EN 13501-5 : | |
| | B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3), B _{ROOF} (t4) |
| Réaction au feu DIN EN 13501-1 : | Classe E |
| Durée d'utilisation : | W3 |
| Zones climatiques : | M et S |
| Charges utiles : | P1 à P4 |
| Inclinaison de toit : | S1 à S4 |
| Température de surface la plus faible : | TL4 |
| Température de surface la plus élevée : | TH4 |
| Information concernant les matériaux dangereux : néant | |

| | |
|--|--|
| CE | |
| Triflex 06 | |
| ETA-06/0269 <small>Étanchéité pour toitures Triflex ProDetail</small> | |
| Catégories d'utilisation : | |
| Solicitation par le feu de l'extérieur selon la norme DIN EN 13501-5 : | |
| | B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3), B _{ROOF} (t4) |
| Réaction au feu DIN EN 13501-1 : | Classe E |
| Durée d'utilisation : | W3 |
| Zones climatiques : | M et S |
| Charges utiles : | P1 à P4 |
| Inclinaison de toit : | S1 à S4 |
| Température de surface la plus faible : | TL4 |
| Température de surface la plus élevée : | TH4 |
| Information concernant les matériaux dangereux : néant | |

Les atouts du système

- + Résiste aux alcalis et à l'hydrolyse
- + Convient également pour les colles à carrelage
- + Armé sur toute la surface
- + Classification dans les catégories les plus élevées selon ETAG 005
- + DTA délivré par le CSTB



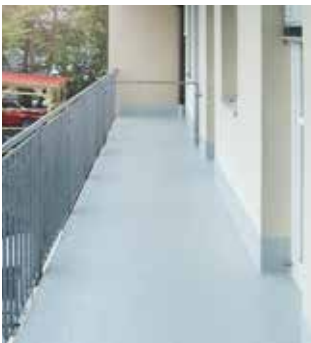
Variantes de système difficilement inflammables

Coursives sûres.

Les surfaces extérieures des immeubles d'habitation et des bâtiments administratifs doivent remplir de nombreuses conditions en termes de sécurité. Les coursives servent souvent d'issues et voies de secours et sont par conséquent soumises à de strictes contraintes en termes de tenue au feu conformément aux législations allemandes sur la construction. Nos solutions pour coursives protègent non seulement la construction des intempéries, mais répondent aussi aux exigences élevées en matière de tenue au feu. De ce fait, elles garantissent une sécurité maximale pour les applicateurs, les planificateurs et les architectes ainsi que pour les habitants.

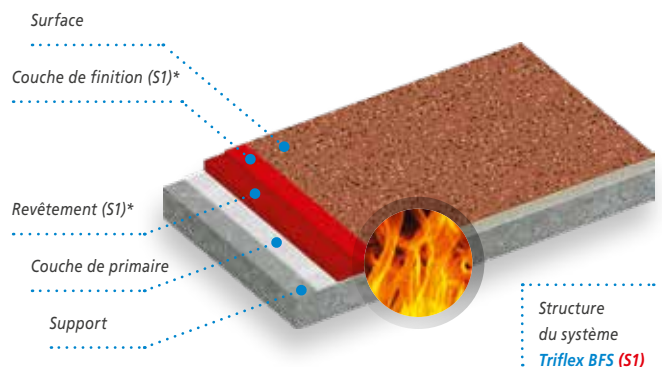
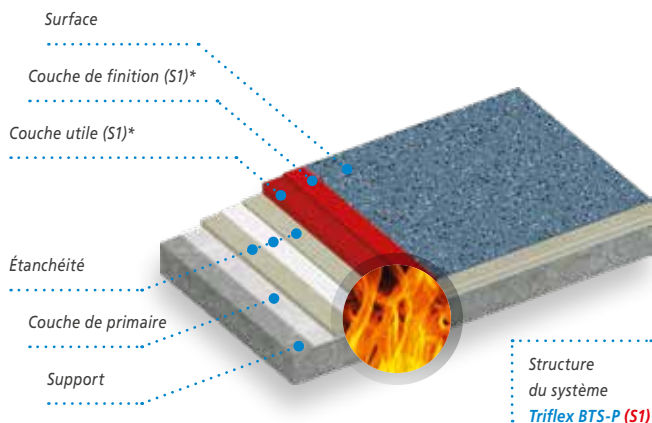


Triflex BTS-P (S1) Triflex BFS (S1)



Les atouts du système

- + Système Triflex BTS-P S1 unique armé de non-tissé
- + Variantes des systèmes Triflex BTS-P et Triflex BFS
- + **Difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 et la norme DIN EN 13501-1**
- + Certificat de contrôle décerné par les autorités allemandes de contrôle des constructions conformément à la liste des règles de construction A, partie 2, n° 2.10.3



* avec additifs spéciaux

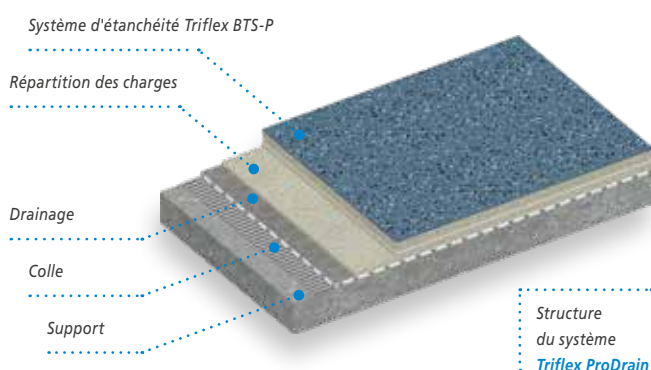
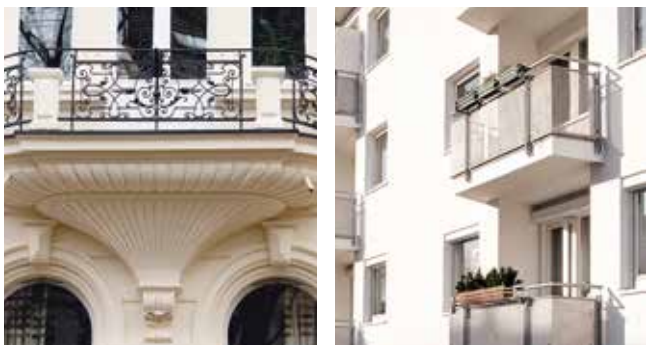
Système de drainage pour balcons et terrasses

Sans démolition. Avec évacuation de l'humidité par aération.

Bien souvent, les balcons et terrasses ne sont rénovés qu'une fois que le support est déjà fortement imprégné d'humidité ou encrassé. Des fissures se forment, la construction porteuse est endommagée, les vieux carrelages doivent être éliminés. Notre solution vous évite des travaux de réfection longs et coûteux : une technologie de drainage spéciale, en association avec le système d'étanchéité pour balcons Triflex BTS-P, garantit une évacuation optimale de l'humidité par aération, un séchage complet et des travaux de réfection sans déblai.



Triflex ProDrain®



Les atouts du système

- + Seul système ayant passé l'essai de pontage des fissures selon TR-013 conformément à ETAG 005 (pontage des fissures de 4 mm à -10 °C)
- + Classification dans la charge utile P4 conformément à ETAG 005
- + Fonctionnalité testée par le bureau KIWA en ce qui concerne la résistance à la compression, le comportement à l'assèchement et le pontage dynamique des fissures
- + Réfection rapide en 2 à 3 jours
- + Évacue l'humidité durablement du support
- + Ne cloque pas et ne bombe pas au séchage
- + ETN délivrée par bureau de contrôle

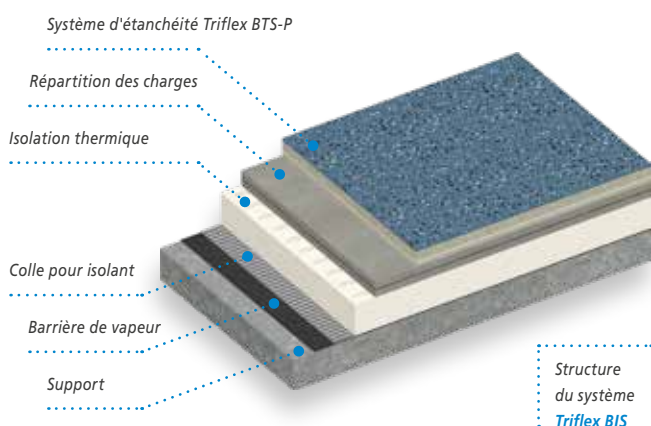
Système d'isolation thermique pour balcons

Isolation optimale. Protection optimale.

L'isolation thermique joue un rôle important dans les bâtiments neufs, mais aussi et surtout dans les anciennes constructions. Une isolation thermique insuffisante peut entraîner des dommages dus à l'humidité et à la formation de moisissure. Nos composants de système spécialement adaptés les uns aux autres protègent les surfaces isolées et préviennent ces dommages. La faible hauteur du système Triflex permet une hauteur de construction plus élevée pour l'isolation et ainsi une plus grande flexibilité pour le revêtement et l'étanchéité.



Triflex BIS



Les atouts du système

- + Réduction des coûts de chauffage
- + Convient également aux balcons à faibles hauteurs de raccordement dans la zone de la porte
- + Couche de répartition des charges sur toute la surface
- + Compensation de la hauteur pour des jonctions adaptées aux personnes à mobilité réduite
- + Structure entièrement collée, sans perforation de la barrière de vapeur
- + Réalisable aussi comme variante difficilement inflammable (S1)
- + Réfection rapide en 2 à 3 jours

Système de revêtement pour escaliers

Fermeture brève. Protection prolongée.

Les escaliers sont exposés à de fortes sollicitations dues aux contraintes mécaniques et aux intempéries et doivent être antidérapants. Le système à couche épaisse Triflex TSS offre la protection nécessaire tout en permettant d'égaliser les défauts de planéité et d'étancher les détails même complexes comme les piliers de balustrades.

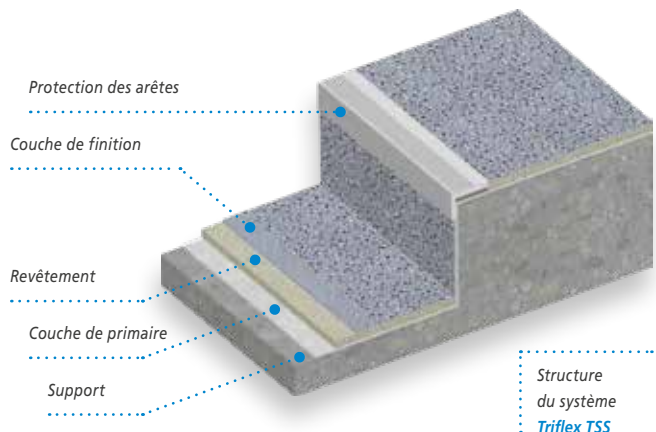


Triflex TSS



Les atouts du système

- + Surfaces sûres jusqu'à la classe d'effet antidérapant R 12
- + Résistance élevée à l'abrasion
- + Système de protection des surfaces OS 8 selon DIN V 18026 / Rili SIB
- + Réalisable également comme étanchéité
- + ETN délivrée par bureau de contrôle





Compétence Triflex – projets

Forts d'une expérience de plus de 40 ans dans la planification de projets, nous sommes également en mesure, en tant que fabricant et distributeur direct de résines synthétiques liquides pour balcons, terrasses et coursives, de réaliser pour vous des solutions individuelles. Nous veillons toujours à une interaction parfaite entre les techniciens spécialisés, les planificateurs et architectes, nos employés et systèmes. Le contact avec nous est rapide, simple, direct et personnel. Bienvenue dans la famille Triflex.



Compétence Triflex – formations

Nous transmettons notre savoir directement, sans passer par le commerce : nous formons et conseillons avant, pendant et après le projet. De cette façon, nous garantissons une mise en œuvre optimale de nos produits, des solutions idéales et une satisfaction durable.

PLUS QUE DE
SIMPLES
SYSTÈMES
POUR BALCONS.



Qualité Triflex

- Classifications maximales selon les agréments techniques européens (ETAG 005).
- Produits autorisés sans aucune restriction sur toutes surfaces utilisées.
- Garantie des systèmes Triflex.
- Contrôles de qualité internes et externes permanents ainsi que perfectionnement et optimisation des produits.



Service Triflex

En particulier dans ce domaine, nous sommes en tant que fabricant et distributeur direct plus proche de vous : nos conseillers spécialisés et techniciens d'application vous assistent tout au long de votre projet et en assurent le suivi. Nous livrons dans les délais sur le chantier, nous vous conseillons depuis le début du projet, nous vous aidons à sélectionner les offres et, justement grâce à notre expertise, également lors de la mise en œuvre, nous veillons ainsi à une réussite durable de votre projet.

Systèmes Triflex pour balcons, terrasses et coursives

Références concrètes.



Complexe immobilier, Grasse, France

- Élément de construction : terrasses, balcons
- Taille de l'ouvrage : 3 200 m²
- Système : Triflex BWS
- Fin des travaux : 2012



Banque Cantonale du Jura, Porrentruy, Suisse

- Élément de construction : escalier
- Taille de l'ouvrage : 75 m²
- Systèmes : Triflex BTS-P, Triflex TSS
- Fin des travaux : 2012



Résidence Le Méridien, Limoges, France

- Élément de construction : balcons
- Taille de l'ouvrage : 600 m²
- Système : Triflex BTS-P
- Fin des travaux : 2012



Maison individuelle, Caen, France

- Élément de construction : balcons
- Taille de l'ouvrage : 100 m²
- Systèmes : Triflex ProDrain, Triflex BTS-P
- Fin des travaux : 2014



Logement collectif, Prangins, Suisse

- Élément de construction : balcons
- Taille de l'ouvrage : 68 balcons
- Système : Triflex BFS
- Fin des travaux : 2007



Résidence Neptunus Ouest, La Panne, Belgique

- Élément de construction : balcons
- Taille de l'ouvrage : 1 400 m²
- Système : Triflex BTS-P
- Fin des travaux : 2013

Aperçu des systèmes Triflex pour balcons

La meilleure solution pour vous.

| Exigence | Systèmes d'étanchéité | | Systèmes de revêtement | | Systèmes complémentaires ¹ | |
|--|-----------------------|-------------|---|-------------|--|-------------|
| | Triflex BTS-P | Triflex BWS | Triflex BFS | Triflex TSS | Triflex ProDrain® | Triflex BIS |
| Sur supports exposés aux risques de fissures dynamiques | ● | ● | | | ● | ● |
| Sur supports exposés aux risques de fissures statiques | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sur espaces utilisés | ● | ● | | ○ | ● | ● |
| Sous des protections, telles que carrelages et dalles | | ● | | | | |
| Adapté aux escaliers | | | | ● | | |
| Résistance aux sollicitations mécaniques élevées | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Difficilement inflammable pour chemins d'évacuation ² | ● (S1) | | ● (S1) | ● (S1) | | ● (S1) |
| Surface antidérapante | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Sur supports imprégnés d'humidité | | | | | ● | |
| Sur supports encrassés, fissurés | | | | | ● | |
| Avec couche d'isolation thermique | | | | | | ● |
| Certificats de contrôle (sélection) ³ | ATE, DTA | | ETN, EN 1504 / DIN V 18026 ATE pour étanchéité des détails | | ETN, ATE pour étanchéité Rapport d'essais KIWA ATE pour étanchéité | |

¹ Les systèmes complémentaires ne sont disponibles qu'en association avec un système d'étanchéité pour balcons Triflex BTS-P

² Difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 et la norme DIN EN 13501-1

³ Vous trouverez d'autres informations dans les descriptions des systèmes.

Vous trouverez des informations sur les différentes finitions **Triflex Stone Design** et **Triflex Creative Design** dans les descriptions des systèmes correspondants.

Triflex

Ensemble, une solution.

Siège

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

France

Triflex France
22, Rue Maurice Labrousse
92160 Antony
Tél. +33 1 56 45 10 34
info@triflex.fr
www.triflex.fr

Suisse

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

Belgique

BV / SRL
Diamantsstraat 6c
2200 Herentals
Tél. +32 14 75 25 50
info@triflex.be
www.triflex.be

