

Triflex

Delivering solutions together.

Parce que chaque détail compte

Systemes de toit ingénieux



SYSTEMES DE TOITURE INGÉNIÉUX

TRIFLEX REND CHAQUE TOITURE HERMÉTIQUEMENT ÉTANCHE

Les toitures posent des exigences sévères. Elles sont, été comme hiver, victimes de la météo et soumises à de nombreuses autres influences.

Les points critiques sont les raccords, les passe-parois et autres détails, souvent complexes. Les systèmes de toiture Triflex confèrent à chaque surface et à chaque détail de la toiture une étanchéité absolue. Vous vous débarrassez de manière durable, des fuites et autres coûteux dégâts des eaux.

À chaque défi, une solution

Les maîtres d'ouvrage, architectes et entrepreneurs font volontiers appel aux connaissances et à l'expérience que Triflex a acquises en 40 ans. Triflex offre la certitude de solutions sur mesure bien pensées et qui protègent efficacement les structures de toiture contre les fuites. Cette brochure présente un éventail des résultats obtenus grâce à Triflex.

Polyvalent et de grande qualité

Triflex domine le marché des systèmes de toiture liquides haute qualité, pour nouvelles constructions, rénovations et réparations. Applicables sur toute forme de toiture ou presque, les systèmes Triflex peuvent être combinés à la plupart des matériaux de construction et conviennent parfaitement aux constructions et projets particuliers. Triflex est disponible dans une large gamme de couleurs stables, et avec un revêtement antidérapant.





Plus d'informations sur nos systèmes

Vous trouverez tous les produits Triflex ainsi que leurs spécifications dans le manuel Triflex « Systèmes de toiture ingénieux », sur notre site internet www.triflex.be. Vous y découvrirez également toutes les informations relatives aux possibilités que nous offrons.

Ingénieux, jusqu'à chaque détail de la toiture

Les produits Triflex, parfaitement étanches et sans raccords, adhèrent parfaitement à tous les supports et détails de toiture possibles. Triflex accompagne les mouvements du support et assure de cette façon le pontage des fissures. Un tapis d'armature garantit une solidité optimale. Les influences extérieures n'ont aucune emprise sur Triflex, qui résiste également de manière optimale aux substances chimiques courantes, à l'hydrolyse et à la croissance des racines sur les toitures végétales.

Facile à appliquer

Triflex est appliqué sous forme liquide, en plusieurs couches. Le support est directement enveloppé, comme dans une deuxième peau. Le durcissement est extrêmement rapide.

Aucun danger d'incendie

L'application à froid en toute sécurité constitue un autre avantage important. Elle écarte tout danger d'incendie.

La qualité, une garantie étanche

Avec Triflex, vous optez pour la certitude d'une qualité optimale en permanence. La durée de vie garantie des systèmes d'étanchéité de Triflex est d'au moins 25 ans, pour des usages normaux. En réalité, elle est encore plus élevée. De ce fait, choisir Triflex est un investissement justifié sur le plan financier également.

Services et coopération

C'est avec plaisir que Triflex collabore étroitement avec les différents intervenants, à chaque étape du projet. C'est en effet un facteur de succès important. Il existe des applicateurs Triflex agréés pour l'étanchéité des surfaces importantes et pour les travaux spécialisés. L'étanchéité des détails peut également être confiée à des applicateurs non agréés.

PARCE QUE CHAQUE DÉTAIL COMPTE

Les produits Triflex sont couramment employés pour étanchéfier des détails de toutes sortes et de toutes dimensions. Les multiples détails en relief, tels que les écrous, boulons, semelles et gouttières, requièrent une étanchéité à toute épreuve.

Basilique Onze-Lieve-Vrouw à Tongres

Trésor étanche

Le Trésor situé sous la place de l'église devait être rendu étanche, afin de préserver les objets d'art historiques de tout dégât des eaux. La basilique est sans conteste l'un des plus beaux édifices religieux que compte notre pays. Pendant les travaux, un système d'étanchéité durable a été appliqué. Pour conserver le caractère authentique de l'église et de ses environs, on a choisi de compléter les travaux de la plaine de l'église par un revêtement en pavés.

Produits Triflex:

Système Triflex ProTect

Maître d'ouvrage:

Ville de Tongres

Résidence Palace Bruxelles

Prêt pour le Conseil européen

Au centre du quartier Léopold se trouve la rue de la Loi, centre névralgique de l'Union européenne. L'un des immeubles remarquables de ce quartier est le Résidence Palace. Il était plus que nécessaire de rénover le bâtiment, qui date des années '20. D'autant plus que le Conseil européen y est installé. Triflex a permis de rendre étanche l'auvent du dernier étage. Le support a d'abord été égalisé, un primaire Triflex a ensuite été appliqué afin de garantir une bonne adhérence à la couche suivante. Avec la finition au moyen de Triflex ProTect, l'auvent a été rendu étanche pour de nombreuses années.

Produits Triflex:

Système Triflex ProTect

Maître d'ouvrage:

Verstraete et Vanhecke



LA COULEUR RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE PROLONGE SENSIBLEMENT LA DURÉE DE VIE DES PANNEAUX SOLAIRES

Galerie Leroy Frères, Bruxelles

Extension durable d'un immeuble protégé

La salle des ventes Galerie Leroy à Bruxelles devait être agrandie. Elle était cependant située dans un immeuble enregistré et classé, ce qui a poussé la Ville de Bruxelles à soumettre le projet d'extension de l'immeuble à de sévères exigences. Ce projet a été conçu de manière à être entièrement réversible. Il peut donc être entièrement démonté.

Produits Triflex:
Système Triflex ProTect
Maître d'ouvrage:
Lempertz SA



Parking Écuyer, Bruxelles

Préparer un étage de parking à recevoir des panneaux solaires

Le niveau supérieur de cet ancien parking au cœur de Bruxelles a été préparé à l'installation de panneaux solaires. L'asphalte coulé a été réparé là où cela était nécessaires, et revêtu d'un primaire spécial à base de PMMA. Le système Triflex ProTect a ensuite été appliqué. Une couleur spéciale réfléchissant la lumière a été choisie comme finition, ce qui allongera sensiblement la durée de vie des panneaux solaires.

Produits Triflex:
Système Triflex ProTect et
Triflex Cryl Finish 205
Maître d'ouvrage:
Interparking Group

TRIFLEX REND TOUTES LES TOITURES DURABLEMENT ÉTANCHES

Toutes les toitures sont différentes. Toitures industrielles, toitures végétales, projets à l'architecture particulière, œuvres historiques, revêtement de toiture avec passerelles antidérapantes,... Triflex les rend toutes étanches. Même les couvertures et les œuvres d'art, telles que les étangs et pièces d'eau, sont rendues étanches et représentatives avec Triflex.

Pépinière, Sint Oedenrode

Toiture métallique durablement étanche

Cette toiture semi-circulaire couleur aluminium a un cachet remarquable. La structure d'acier originale, avec plaques d'acier, était pourvue d'un revêtement, les dilatations et contractions du matériau ont entraîné des joints et des fissures entre éléments contigus. Grâce à l'application sur les raccords d'une membrane Triflex étanche et assurant le pontage des fissures, les problèmes dus aux fuites appartiennent désormais au passé.

Produits Triflex:

Système Triflex ProDetail

Maître d'ouvrage:

Van den Berk Frères



Résidence Hazelaar, Hasselt

Parking à l'aspect moderne

Le parking de la Résidence Hazelaar était recouvert d'asphalte coulé. Après plus de 30 ans de service, celui-ci ne satisfaisait plus aux exigences formulées. Une rénovation importante s'imposait donc. Le nouveau revêtement devait être une couche étanche possédant des propriétés de pontage des fissures et un pouvoir antidérapant suffisant. Le résultat a été un parking d'aspect moderne, facile à entretenir.

Produits Triflex:

Système Triflex ProPark variantes 1 et 3

Maître d'ouvrage:

Syndic Hamaver à Hasselt



LE CHOIX S'EST PORTÉ SUR TRIFLEX PROTECT, LE SUPPORT ÉPROUVÉ POUR TOITURES VÉGÉTALES

Fontaine du Parc de Bruxelles

La fontaine remise rapidement en service

L'étanchéité de la fontaine du Parc de Bruxelles a longtemps laissé à désirer. La fontaine s'est d'ailleurs asséchée à cause des importantes fuites d'eau occasionnées. Pas très attirant, pour un haut lieu du tourisme. La ville voulait donc que la fontaine fonctionne à nouveau rapidement. Grâce au séchage rapide du système et sa haute résistance aux intempéries, le travail a pu être réalisé rapidement sans que la qualité ou l'aspect extérieur de la fontaine en souffre.

Produits Triflex:
Système Triflex ProTect
Maître d'ouvrage:
Ville de Bruxelles



Étanche sans raccords

5.000 m² toitures végétales

Comment réaliser une vaste toiture végétale sur un immeuble de 32 mètres de haut? Outre la rénovation de la toiture, une étanchéité durable était exigée. Le choix s'est porté sur Triflex ProTect, le support éprouvé pour toitures végétales. La toiture de bitume a pu être rendue étanche à l'eau et protégée de la croissance des racines; le tout sans devoir appliquer de couche de fond. Les nombreux détails complexes de la toiture ont également été rendus étanches sans raccords, grâce à Triflex.

Produits Triflex:
Système Triflex ProTect
Maître d'ouvrage:
Gasteig München GmbH

Étanchéité depuis les toits plats jusqu'aux toitures végétales

Triflex ProTect



Application

- Toitures végétales, jardins en toiture, toitures industrielles et pièces d'eau.
- Nouvelles constructions et rénovations.

Triflex ProTect est un système d'étanchéité assurant le pontage des fissures. Il s'adapte particulièrement bien aux toitures industrielles et végétales, entre autres. La structure sous-jacente, souvent simple, de ces toitures est soumise à de nombreuses sollicitations: différences de température, circulation sur le toit, substances chimiques, croissance de racines... Triflex ProTect offre une garantie durable, pour chacun de ces facteurs.

Propriétés

Sans raccords

- Composition liquide pour recouvrement sans jours ni joints.
- Intègre facilement des détails complexes dans l'ensemble de la structure.

Flexible

- Absorbe aisément les mouvements de la structure et la dilatation du matériau.

Polyvalent

- Bonne adhésion à différents supports.

Haute qualité

- Haute résistance mécanique et à l'usure.
- Durcissement rapide.
- Entièrement testé et agréé pour la plus haute classe selon EOTA/ETAG 005.

Protection

- Résiste très bien aux conditions atmosphériques (UV, IR), aux substances chimiques dans l'air et dans l'eau, à l'hydrolyse, à la croissance des racines (FLL), aux feux volants et à la chaleur rayonnante (DIN 4102).

Pontage des fissures

- Entièrement armé et élastique en cas de frictions dans le support.

Mise en œuvre à froid

- Applicable à des températures jusqu'à -5°C, excellente prévention contre l'incendie.



Composition du système

1. Support
2. Triflex Primer
3. Triflex ProTect
4. Triflex Voile de renfort
5. Triflex ProTect
6. (Triflex Cryl Finish 205)

Étanchéité des détails de toiture complexes

Triflex ProDetail



Application

- Structures complexes sur toitures plates, balcons, terrasses, coursives et toits de stationnement.
- Nouvelles constructions et rénovations.

Des structures complexes, des exigences détaillées? Le système d'étanchéité Triflex ProDetail peut affronter chaque défi d'ordre technique. La résine liquide de haute qualité recouvre durablement chaque détail de la toiture comme une seconde peau. Même les coins, les rehausses et autres détails critiques sont rendus impénétrables; notamment grâce à Triflex Voile de renfort, qui peut également être fourni préformé. Triflex ProDetail Sensitive est la variante inodore de ce produit.

Propriétés

Pontage des fissures

- Entièrement armé et élastique en cas de frictions dues à des différences de température.

Sans raccords

- Composition liquide pour recouvrement sans jours ni joints.
- Intègre facilement des détails complexes dans l'ensemble de la structure.

Flexible

- Absorbe sans difficulté les mouvements de la structure et la dilatation du matériau.

Haute qualité

- Résistance mécanique élevée et résistance à l'usure.
- Durcissement rapide.
- Entièrement testé et agréé pour la plus haute classe selon EOTA/ETAG 005.

Polyvalent

- Adhère à presque tous les supports.
- Il n'est généralement pas nécessaire de retirer le revêtement existant de la toiture.
- Peut être combiné à quasiment tous les matériaux de construction courants.

Protection

- Très haute résistance aux intempéries, aux substances chimiques dans l'air et l'eau, à l'hydrolyse, aux UV, à la croissance des racines (FLL), aux feux volants et à la chaleur rayonnante (DIN 4102).
- Perméable à la vapeur.

Mise en œuvre à froid

- Applicable à des températures jusqu'à -5°C, excellente prévention contre l'incendie.

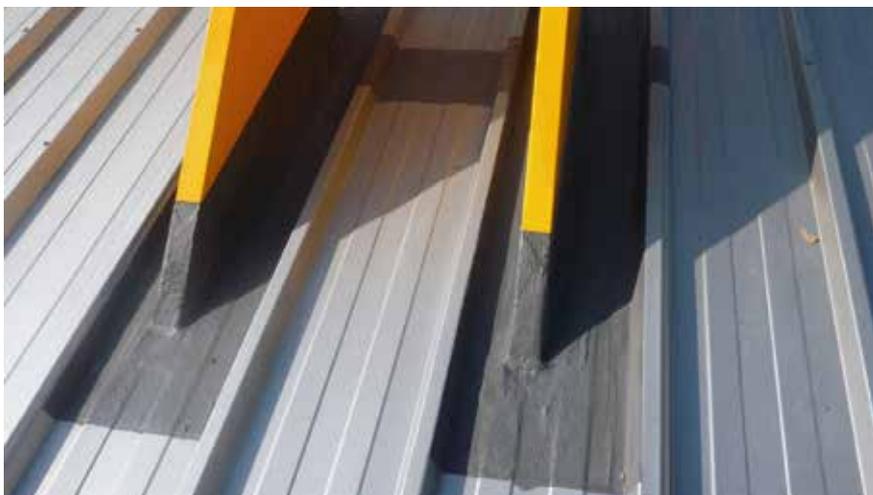


Composition du système

1. Support
2. Triflex Primer
3. Triflex ProDetail
4. Triflex Voile de renfort
5. Triflex ProDetail
6. (Triflex Cryl Finish 205)

Étanchéité de petits éléments de toiture

Triflex ProFibre



Application

- Boulons, écrous, semelles, protection du plomb, réparations de gouttières et passe-câbles.
- Nouvelles constructions et rénovations.

Triflex ProFibre est une résine d'étanchéité destinée aux projets dans lesquels on retrouve de petits détails et de petits équipements techniques sur et dans la toiture. Le système renforcé par des fibres se prête parfaitement à l'étanchéité des détails complexes, qui sont intégrés dans la surface. Depuis les boulons et écrous jusqu'aux passe-câbles: Triflex ProFibre les rend parfaitement étanches.

Propriétés

Polyvalent

- Applicable sur les matériaux de construction et supports les plus divers.
- Peut être combiné à quasiment tous les matériaux de construction courants.

Protectio

- Très résistant aux intempéries, aux substances chimiques dans l'air et dans l'eau, à l'hydrolyse, à la croissance des racines (FLL), aux feux volants et à la chaleur rayonnante (DIN 4102).

Sans raccords

- Composition liquide pour recouvrement sans joints ni joints.
- Intègre facilement des détails complexes dans l'ensemble de la structure.

Flexible

- Absorbe sans difficulté les mouvements de la structure et la dilatation du matériau.

Haute qualité

- Pas de filet d'armature pour les petits détails.
- Durcit rapidement.

Mise en œuvre à froid

- Applicable à des températures jusqu'à -5°C, excellente prévention contre l'incendie.



Composition du système

1. Support
2. Triflex Cryl Primer
3. Triflex ProFibre

Système de revêtement pour marquage de sécurité

Triflex Cryl SC 237



Application

- Surfaces de toiture plates, où des mesures de sécurité sont imposées.

Triflex Cryl SC 237 est un revêtement de sécurité, qui rend bien visibles les zones périphériques, les passerelles et les marquages sur le toit. La visibilité est remarquable, même par forte lumière diurne. Les équipements techniques en toiture sont donc accessibles en toute sécurité. Convient également pour la circulation des piétons, en raison de ses excellentes propriétés antidérapantes. Ce système convient en outre pour des applications décoratives, comme le placement d'un logo sur le toit. Vous pouvez également utiliser Triflex Cryl Finish 205 pour cette application.

Propriétés

Sécurité

- Couleur de signalisation: contraste fortement avec la surface de la toiture.
- Très visible, également de jour.
- Structure antidérapante à granulométrie fine : convient comme itinéraire pour les services d'entretien.

Pratique

- Applicable directement sur les différents éléments de la toiture (SBS, APP, PVC).
- Application aisée au rouleau.
- Praticable après seulement 30 minutes.

Polyvalent

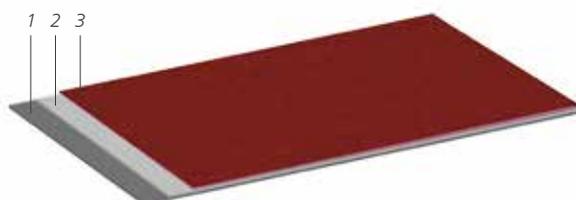
- Choix étendu de couleurs de signalisation vives.

Qualité durable

- Bonne résistance à l'usure, élasticité, résistance aux UV, stabilité de la couleur, résistance aux substances alcalines.

Mise en œuvre à froid

- Applicable à des températures jusqu'à 0 °C, excellente prévention contre l'incendie.



Composition du système

1. Support
2. Triflex Primer
3. Triflex Cryl SC 237

Triflex

Triflex SPRL
Diamantstraat 6c
B-2200 Herentals

T: +32 (0)14 75 25 50
F: +32 (0)14 75 26 14

info@triflex.be
www.triflex.be



Triflex fait partie du groupe Follmann