

Triflex

Delivering solutions together.

Des solutions pour tous les parkings

Plus qu'un simple parking



PLUS QU'UN SIMPLE PARKING

DES SOLUTIONS DURABLES

Les parkings sont de plus en plus souvent des espaces accueillants dans lesquels on se sent en sécurité et dont la signalisation est logique. On aspire incontestablement à des parkings agréables où les gens se sentent les bienvenus. Afin de proposer des solutions fonctionnelles et esthétiques, Triflex a développé des technologies pour parkings à base de résines liquides.

Une protection préventive

Les systèmes de haute qualité Triflex offrent une protection sans compromis. Les finitions 100% étanches et sans raccords évitent les problèmes de construction et les frais liés à l'infiltration de l'humidité, de saletés, de combustibles et de produits chimiques. Grâce à sa composition intelligente, le système de pontage des fissures accompagne les mouvements du bâtiment de manière flexible et protège le béton contre la carbonatation et les dégradations dues au chlorure.

Tous types de réalisation

Les systèmes Triflex offrent des solutions pour de nombreuses réalisations: des emplacements de stationnement pour personnes handicapées physiquement, des passages pour piétons clairement indiqués et des marquages clairs. La grande variété de couleurs et de finitions vous offre toute la liberté de donner à votre parking la bonne identité, une circulation logique et une disposition pratique.

Qualité durable

Triflex est votre centre d'expertise en matière de parking. Du fait de notre expérience de près de 40 ans et de notre technologie à la pointe du progrès, vous n'avez aucun souci à vous faire. La durée de vie moyenne des systèmes Triflex s'élève tout de même à 25 ans. 10 ans de garantie sont en outre envisageables si les produits sont appliqués par un technicien agréé. Si une inspection annuelle est réalisée, vous continuerez à profiter de cette garantie. En bref, un investissement réfléchi qui se rentabilise indéniablement.



Studio parking

Grâce à l'outil de conception Triflex sur notre site web, vous créez facilement vos propres plans. Définissez vous-même l'ambiance de votre parking en jouant avec les couleurs et les lignes, les marquages routiers, les sols, les zones d'entrée et de sortie, les colonnes et les emplacements spécifiques.

Sans aucun souci

Triflex vous offre une assistance technique complète, depuis des conseils jusqu'au service et la maintenance. Nos experts effectuent d'abord une inspection visuelle et technique en profondeur. Ensuite, un technicien Triflex agréé applique le système après d'éventuels tests d'adhérence, mesures de l'humidité et carottages.

Facile à appliquer

Les systèmes Triflex sont appliqués sous forme liquide, en plusieurs couches. Le support et tous ses détails sont enveloppés comme dans une deuxième peau. Nos produits sont développés à base de résine synthétique liquide PMMA. Celle-ci durcit extrêmement vite. Ce qui limite les nuisances et le temps d'attente. Grâce à l'application à froid en toute sécurité, le risque d'incendie est minime.

Certifications techniques

Le haut niveau de qualité est garanti par un système de gestion de la qualité certifié par TÜV et par un contrôle permanent de la qualité (e.a. MPA, BBA, UL, FM et BDS). Les matériaux sont fabriqués suivant les normes DIN et ISO 9001. Les nouveaux systèmes et produits sont testés de manière approfondie.

De nombreux systèmes Triflex, dont ProDetail pour l'étanchéité des détails de toiture, se sont vu attribuer la classification la plus élevée selon l'Agrément Technique Européen (ETAG 005) pour les systèmes liquides d'étanchéité. La durabilité, la solidité et la résistance au feu répondent aux normes les plus strictes. Le marquage CE obligatoire est, de ce fait, possible. Celui-ci donne des informations quant à la fabrication du produit. Il garantit également que le fabricant et les fournisseurs répondent aux directives de la CE.

- **Durée de vie estimée: catégorie W3 (= 25 ans)**
- **Influence de la température basse: catégorie TL4 (= -30°C)**
- **Influence de la température haute: catégorie TH4 (= +90°C)**
- **Praticabilité: catégorie P4 (= classe particulière, notamment pour les toitures végétales)**

Penser à l'avenir

L'entrepreneuriat durable et responsable est notre principale priorité. Triflex fabrique ses produits suivant la norme de Management environnemental ISO 14001. Nous souscrivons aux principes de REACH, le règlement européen relatif aux substances chimiques, et de Responsible Care®. Ce programme est axé sur l'amélioration continue en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

DES SOLUTIONS TRIFLEX POUR TOUS LES PARKINGS

Les Zeven Torentjes Assebroek

Le parking s'intègre dans son environnement

Dans ce projet, la durabilité de chaque élément de la construction a fait l'objet d'une attention particulière. Pour le toit de stationnement aussi le maître d'ouvrage recherchait un système présentant une empreinte écologique minimale. Les systèmes Triflex sont durables par définition, et satisfaisaient parfaitement aux exigences émises dans le cadre de ce projet. Les systèmes Triflex à base de PMMA se sont avérés être la réponse à toutes questions du responsable du projet.

Triflex Deckfloor variantes 1 et 3

Le toit supérieur et la rampe d'accès ont bénéficié d'une belle finition qui s'intègre au bâtiment sans raccords. Ce système, en plus d'être durable, présente de nombreuses caractéristiques qui en font le parfait atout pour tout parking à étages. Il résiste par exemple aux gaz d'échappement, à l'essence, aux huiles, au mazout, à la lumière UV et aux sels de déneigement. Même les plus petits détails ont pu être intégrés dans la solution multicouche. Résultat: un parking clair dont la sécurité et la résistance à l'usure sont assurées pour des dizaines d'années, et qui s'intègre harmonieusement à son environnement.



UN TOIT CARROSSABLE POUR TRAFIC INTENSE, AVEC UNE FINITION ANTIDÉRAPANTE DURABLE

Peugeot Chênée

Un toit de stationnement selon des exigences élevées

À Chênée (Liège), Peugeot Schyns a fait construire un tout nouveau toit de stationnement. Peugeot avait des exigences précises: un toit carrossable pour trafic intense, un pouvoir isolant le plus haut possible et une étanchéité durable garantie. Par ailleurs, un aspect impeccable était indispensable. Peugeot a opté pour la meilleure qualité qui soit.

Un ensemble harmonieux

Le choix s'est porté sur le système Triflex CIS/ProPark (variante 1), entièrement armé et pontant les fissures, combiné à une isolation résistant à la pression. Les nombreux détails, parfois complexes, ont également été intégrés dans une finition sans raccords. Le résultat? Une surface antidérapante durable avec une structure équilibrée. Un toit de stationnement qui reflétera parfaitement le style de l'entreprise Peugeot pendant au moins 15 ans.



Delhaize Kontich

Toit et rampe d'accès soignés et sûrs

La toiture carrossable du Delhaize Kontich présentait différentes infiltrations d'eau. Une extension était également programmée. Le maître d'ouvrage recherchait une solution rapide de faible poids et qui offre pour longtemps une protection à l'eau, à l'essence, aux huiles et aux sels de déneigement. Triflex a réalisé cette rénovation et a appliqué le système Triflex ProPark variante 3 sur la nouvelle rampe d'accès. La toiture carrossable et les niveaux intermédiaires du nouveau parking ont été rendus étanches au moyen du système Triflex ProPark variante 1.

Triflex ProPark variantes 1 et 3

Le système choisi répond parfaitement aux exigences qu'entraîne un parking en sous-sol. Un autre avantage de ce système est qu'il peut être appliqué rapidement. De ce fait, les nuisances dues à la rénovation ont pu être réduites au strict minimum. La rénovation avait également pour objectif d'améliorer la clarté et la sécurité. Grâce aux différents marquages et couleurs, un parking à l'aspect agréable a pu être réceptionné.



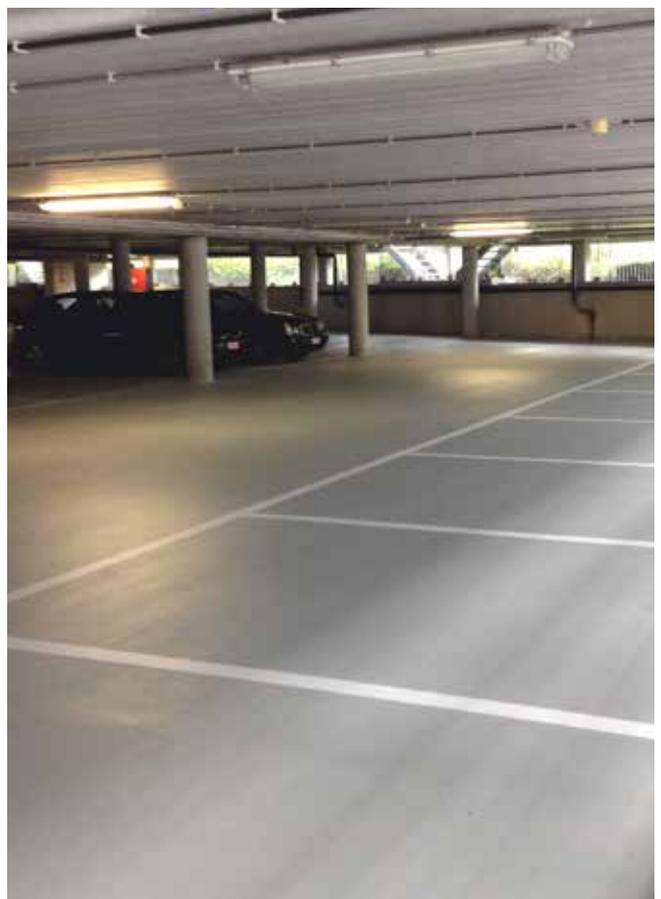
Telenet Mechelen

Le danger fait place à la sécurité et à l'esthétique

Un revêtement de parking glissant engendre des situations très dangereuses. Le revêtement du parking de Telenet, à Malines, était devenu de plus en plus glissant; il a donc fallu intervenir. Triflex a présenté une solution garantissant la sécurité à long terme des usagers du garage malinois. Le béton a été recouvert d'une couche de résine synthétique liquide, aux propriétés antidérapantes, et résistant aux UV. Pour éviter au maximum les désagréments, la rénovation a été exécutée pendant les vacances d'été. Le parking a été réalisé en deux phases. Une partie du parking est ainsi toujours restée accessible.

Système CPS-C avec couche superficielle résistant aux UV

Après nettoyage et sablage du béton, le système Triflex CPS-C a été appliqué en combinaison avec du sable pour obtenir un effet antidérapant. Une laque grise a ensuite été appliquée comme finition. Des surfaces colorées permettent de repérer facilement les emplacements de parking spéciaux, tels ceux réservés aux moins valides et aux voitures électriques. Dans ce projet, la sécurité et l'esthétique ne font qu'un.



LES VISITEURS PEUVENT À NOUVEAU, ET POUR LONGTEMPS, GARER LEUR VOITURE SIMPLEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ.

Carrefour Arlon

Rénovation complète en 3 mois

La rénovation des emplacements de parking a été réalisée en très peu de temps. Près de la moitié du toit (dont la rampe d'accès) devait être rénovée de manière approfondie. Le délai pour cette rénovation était particulièrement court: le magasin entier a été rénové en environ 6 semaines. La couche d'étanchéité existante a été démolie jusqu'à la structure porteuse, qui a été recouverte d'une nouvelle couche de béton. Le poids devait être limité, en raison de l'âge du bâtiment et des normes actuelles. On a, pour cette raison, opté pour du micro-béton. Ce dernier a été muni de joints invisibles spéciaux, destinés à absorber les mouvements du toit.

Triflex ProPark variante 1

Pour cette rénovation, le système Triflex ProPark variante 1, entièrement armé, a été utilisé. Ce système sans raccords durcit rapidement et offre d'excellentes propriétés pour les parkings à étages. Des détails peuvent être entièrement intégrés dans le système. Des touches de couleur garantissent la sécurité et la clarté. Les visiteurs du Carrefour Arlon peuvent à nouveau, et pour longtemps, s'y garer confortablement et en toute sécurité.





Étanchéité et pontage des fissures pour les toits de stationnement

Triflex ProPark

Système d'étanchéité totalement sans raccords et 100% étanche, pour un toit de stationnement représentatif aux finitions parfaites et offrant une longue durée de vie. Ce système empêche de manière durable les fissures ou les problèmes de construction dus à des fuites.

Propriétés

- Protection élevée contre les conditions météorologiques extrêmes
- Flexible, pontant les fissures, entièrement armé et sans raccords
- Résistance exceptionnelle aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux carburants, huiles et produits chimiques
- Allure représentative, marquages clairs
- Tous les détails protégés en une seule fois
- Applicable sur presque tous les supports, même l'asphalte
- Pour des nouvelles constructions ou des rénovations
- Large gamme de finitions, couleurs et structures

Une couche d'usure très solide pour les rampes d'accès

Triflex ProPark, Triflex DeckFloor

Des rampes d'accès très fréquentées sont fortement sollicitées. C'est pourquoi Triflex a conçu un système résistant à l'usure, très solide et durable. Les détails complexes, qui sont souvent des points faibles, sont intégrés dans l'ensemble pour un résultat étanche, sans raccords et 100% armé.

Propriétés

- Extrêmement résistant, en toutes circonstances
- Triflex ProPark est entièrement armé et pontant les fissures
- Résistance optimale aux sollicitations mécaniques
- Applicable sur presque tous les supports
- Convient également aux rampes d'entrée et de sortie équipées de systèmes de chauffage
- Disponible en deux variantes:
 - Triflex ProPark** variante 3, système d'étanchéité entièrement armé et pontant les fissures
 - Triflex DeckFloor** variante 3, système de revêtement coulé pour une protection durable

Des marquages pour places de parking et voies piétonnes

Triflex DMS

Les utilisateurs de parkings apprécient les informations claires. Triflex propose un système de marquage bien étudié pour une signalisation logique et une délimitation sûre des emplacements de parking et des zones piétonnes.

Propriétés

- Systèmes d'orientation efficaces
- Signalisation conviviale
- Visibilité optimale des couleurs de la signalisation
- Adapté à quasiment tous les supports
- Résistant aux importantes sollicitations
- Durabilité optimale et résistance à l'usure
- À combiner avec d'autres systèmes Triflex
- Diverses versions et couleurs

Concept d'isolation pour les toits de stationnement et les rampes d'accès

Triflex CIS

Les espaces professionnels et privés sous les toits de stationnement doivent être parfaitement protégés. C'est dans ce but précis que Triflex a conçu un concept intégral d'isolation avec une finition étanche directement carrossable et un système de dispersion de la charge. L'association au système Triflex ProPark assure l'étanchéité du parking et le protège durablement. Vous avez en outre le choix parmi une large gamme de couleurs et de textures.

Propriétés

- Évite les ponts thermiques
- Large gamme de couleurs et de textures
- Service de conception sur notre site internet
- Convient également aux rampes d'accès

Protection et embellissement des murs, plafonds et colonnes

Triflex ACS

Les intempéries peuvent à la longue rendre vos parkings peu présentables. Triflex remédie à ce problème. Ce système permet à vos murs, plafonds et colonnes de conserver aux fils des ans une excellente condition visuelle et technique.

Propriétés

- Protège efficacement des intempéries
- Maintient les murs et plafonds en excellente condition
- Parking soigné, lumineux et sécurisant
- Mat ou satiné, résistant aux UV, excellentes capacités couvrantes
- Entièrement sans raccords
- Système perméable à la vapeur
- Nombreuses possibilités de conception
- Également comme système flexible pour les murs, colonnes et plafonds avec formation limitée de fissures



Un environnement agréable pour les parkings souterrains fermés

Triflex CPS-C, Triflex UCS

Une atmosphère sécurisante et détendue dans un parking fermé est étonnamment facile à obtenir. Triflex crée l'ambiance que vous souhaitez. Ces systèmes durables pour surfaces de parking ont été développés en suivant les dernières tendances en matière de conception de lumière et de couleur pour des espaces publics. Triflex CPS-C est un système de revêtement pour les sols intérieurs et les parkings souterrains. Il est parfaitement adapté aux parkings souterrains fortement fréquentés. En cas d'usage moins intensif, par exemple dans des parkings souterrains, nous conseillons Triflex UCS.

Propriétés

- Finition claire et réfléchissante associée au système Triflex ACS
- Aspect ouvert, accessible et lumineux
- Environnement agréable, même par faible luminosité
- Pour des nouvelles constructions ou des rénovations.
- Nombreuses possibilités de combinaison des couleurs
- Adapté au système Triflex ACS pour plafonds, murs et colonnes

Traitement spécifique pour les niveaux intermédiaires

Triflex DCS-C

Les niveaux (semi) ouverts des parkings requièrent un traitement spécifique. Ils sont moins sollicités, mais contribuent fortement à l'atmosphère globale. Ce système Triflex procure à ces zones intermédiaires une excellente qualité visuelle et les protège en profondeur. La surface est recouverte d'une couche antidérapante durable.

Propriétés

- Embellit et protège de façon durable
- Finition antidérapante durable
- Pour les sols présentant une formation limitée de fissures statiques
- Également pour les supports rigides, non sensibles aux fissures
- Différentes finitions en couleurs
- Résistant aux UV ; convient donc aux niveaux intermédiaires (partiellement) ensoleillés
- Pour une charge mécanique moyenne.
- Idéal pour les surfaces lisses en béton

Dilatations de la structure étanchéifiées sans raccords

Triflex ProJoint

Une solution flexible et sans raccords pour les joints carrossables des parkings. Le système d'étanchéité liquide Triflex ProJoint s'adapte à tous les joints, quelle que soit la forme de la dilatation.

Propriétés

- Flexible, pontant les fissures, entièrement armé et sans raccords
- Résistance exceptionnelle aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux carburants, huiles et produits chimiques
- Résistance au développement de racines, aux feux extérieurs et à la chaleur rayonnante

Marquages de sécurité lumineux

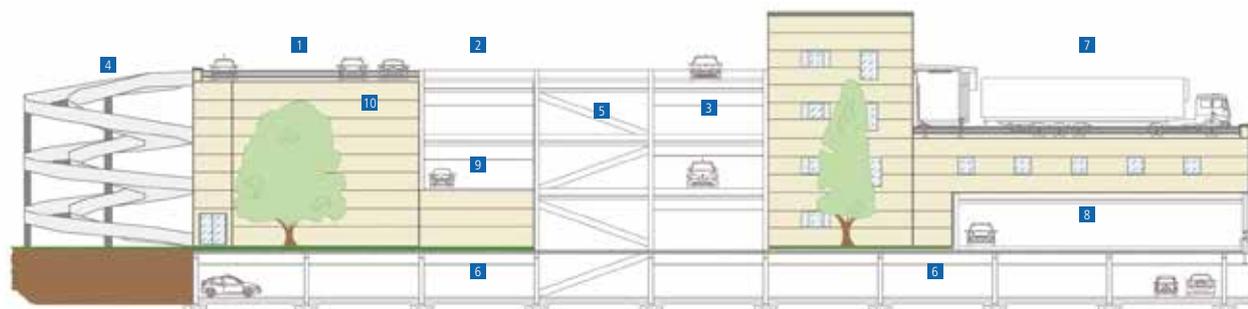
Triflex NightLine

En cas de danger, un marquage clair des chemins menant aux issues de secours peut sauver des vies. Triflex NightLine permet de mettre en place une signalisation lumineuse qui indiquera le chemin le plus court pour sortir de la zone de danger, même en cas de panne d'éclairage.

Propriétés

- Extrêmement durable et résistant à l'usure
- Contient des pigments luminescents
- Facile à appliquer. Dans certains cas, le support doit être préparé avant l'application.
- Convient aussi bien aux surfaces faiblement sollicitées qu'à celles qui le sont fortement.
- Pour des nouvelles constructions ou des rénovations.

Aperçu des systèmes de parking Triflex



Application du système	ProPark Variante 1	ProPark Variante 3	CIS ProPark Variante 1	CIS ProPark Variante 3	Deckfloor Variante 1	Deckfloor Variante 3
Toits de stationnement	2					
Toits de stationnement isolés			1	7		
Parkings à niveaux ouverts	9				3	
Parkings à niveaux fermés					10	
Parkings souterrains						
Rampes d'accès		4				5
Rampes d'accès isolées				7		
Plafonds, colonnes, murs						
Marquages						
Matériau	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
Fonction	Étanchéité	Étanchéité	Étanchéité	Étanchéité	Couche d'usure	Couche d'usure
Pontage de fissures	haut	haut	haut	haut	limité	limité
Durabilité/résistance à l'usure	haut	très haute	haut	très haute	haut	très haute

Application du système	DCS-C	CPS-T	CPS-I	CPS-C	UCS	ACS	DMS/ Precoline	DMS/ Kaltplastik 2k
Toits de stationnement								
Toits de stationnement isolés								
Parkings à niveaux ouverts	8							
Parkings à niveaux fermés	10	10	10	10	10			
Parkings souterrains			6	6	6			
Rampes d'accès								
Rampes d'accès isolées								
Plafonds, colonnes, murs						●		
Marquages							●	●
Matériau	PMMA	EP/PU	EP/PU	EP	EP à base d'eau	Acrylate	Acrylate	PMMA
Fonction	Finition	Finition	Finition	Finition	Finition	Finition	Marquage	Marquage
Pontage de fissures	non	haut	moyen	non	non	dépendant du type	non	non
Durabilité/résistance à l'usure	haut	haut	moyen	moyen	moyen	n.a.	faible	haut

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