



# TOITURES PROGRAMME DE RECYCLAGE

BUILDING TRUST  
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



# TRANSFORMER DE VIEILLES TOITURES EN VINYLE EN NOUVELLES MEMBRANES DE TOITURE

Le programme de recyclage de toitures de Sika pour les membranes en vinyle est unique en son genre : il permet de conserver des ressources naturelles tout en réduisant le volume de déchets mis en décharge. Ce programme innovant de toitures durables est absolument gratuit pour les propriétaires de bâtiments avec pratiquement aucun frais supplémentaire pour les entrepreneurs en couverture.

Sika a lancé ce programme visant les membranes de toitures commerciales en vinyle en 2008. Depuis, et grâce à ce programme, ce sont plus de 29 000 tonnes de vieilles membranes en vinyle qui n'ont pas pris le chemin du centre d'enfouissement, et qui ont été retraitées en matières premières pouvant être utilisées dans la fabrication de nouvelles membranes de toitures et d'imperméabilisation.

Sika va accepter la membrane de toiture PVC existante d'un propriétaire de bâtiment pour la recycler dans le cadre de l'achat d'un système de couverture Sika. La société va également récupérer le nouveau système de couverture en vinyle qui vient d'être mis en œuvre pour qu'il soit recyclé à la fin de sa durée de vie utile. Les anciennes couvertures acceptées dans ce programme doivent être des membranes PVC non-encollées, et les membranes des fabricants concurrents de Sika seront également acceptées dans le programme.

Le programme cherche à créer un arrangement dont le prix de revient est neutre entre la société et les entrepreneurs en couverture afin d'éviter que des montagnes de couverture en vinyle en fin de vie utile prennent le chemin des sites d'enfouissement. Le programme s'appuie sur des technologies de recyclage du vinyle éprouvées et c'est une situation où tout le monde ressort gagnant, qu'il s'agisse de Sika ou des propriétaires de bâtiments soucieux de l'environnement. Il crée également un lien solide entre le fabricant, le propriétaire du bâtiment et l'entrepreneur car ils collaborent pour trouver des solutions constructives quant à la gestion des déchets, un problème qui ont un impact sur l'industrie et sur l'environnement.

Aux États-Unis, selon l'EPA, les déchets de construction et de démolition représentent 40 % des déchets solides, et l'espace disponible dans les sites d'enfouissement diminue à une vitesse alarmante. D'autre part, les frais associés à l'enfouissement des déchets de construction continuent, eux, à augmenter.

## UN PLAN PRATIQUE ET EFFICACE

Dans le cadre de ce programme de recyclage, les entrepreneurs retournent à Sika la plus grosse partie de l'ancienne couverture en vinyle qu'ils démantelent, évitant ainsi les frais associés au transport de ces déchets vers les sites d'enfouissement locaux et les redevances de déversement connexes.

De son côté, Sika fournit des conteneurs et des palettes aux entrepreneurs pour les matériaux recyclés – ces articles sont livrés gratuitement en même temps que les matériaux pour la nouvelle couverture.

Les frais de main-d'œuvre de l'entrepreneur relatifs au recyclage sont minimes. Ces frais, et d'autres dépenses potentielles liées à l'envoi de conteneurs de recyclage remplis à l'usine de retraitement de la membrane, sont en principe compensés par les économies réalisées sur les frais d'élimination.

Sika a investi massivement dans du matériel de retraitement et a mis sur pied un plan de logistique pour simplifier et améliorer le processus à l'intention des entrepreneurs et des propriétaires de bâtiments qui participent au programme. Le programme de recyclage des toitures de la société a été mis à l'honneur aux États-unis par l'assemblée législative de l'état du Massachusetts et par de nombreuses associations des entrepreneurs en couverture.

Plusieurs détaillants nationaux avec de nombreux magasins en Amérique du Nord font partie des propriétaires de bâtiments qui participent au programme de recyclage de Sika.



**PLUS DE  
29 000 TONNES  
DE MEMBRANE  
DÉTOURNÉES  
DES CENTRES  
D'ENFOUISSEMENT  
DEPUIS 2008**

-RÉSULTATS CALCULÉS EN OCTOBRE 2018-



Sika Sarnafil est la seule entreprise de couvertures commerciales aux États-Unis à recevoir la certification remise par UL Environment en termes de contenu recyclé pour les produits de membranes de toitures. Les membranes de toitures Sarnafil® de 3 m de large et Sikaplan®, les couches de protection en PVC et les produits de la gamme Sarnatred contiennent tous en moyenne 10 % de contenu vinyle recyclé provenant de sources pré- et post-consommation..



La réduction des déchets commence évidemment par des produits durables qui résistent à l'usure du temps. Les toits qui durent longtemps ont besoin d'être remplacés moins fréquemment et reviennent donc moins cher sur toute la longueur du cycle de vie tout en réduisant la quantité des déchets déversés dans les décharges publiques. Les membranes de Sarnafil sont réputées pour fonctionner des dizaines d'années après avoir été installées, et ce, sous un large éventail de climats. Nos clients peuvent s'appuyer sur ces longues années de performance éprouvée qui leur garantissent les systèmes de toiture les plus résistants actuellement disponibles.

En 2010, à Lansing, au Michigan, Sika a réalisé le plus grand projet de recyclage en Amérique du Nord sur un entrepôt de 44 000 m<sup>2</sup> appartenant à General Motors en démantelant et retirant une surface de membrane de toiture en vinyle d'une superficie totalisant près de 9 hectares.



# SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

## Toiture



Sarnafil®  
Sikaplan®  
Sikalastic®

## Production de béton



Sika® ViscoCrete®  
Sika® Plastocrete®, SikaSet®  
Sika® Air / AER<sup>CA</sup>

## Scellement de joints



Sikaflex®  
Sikasil®  
Sikadur® Combiflex

## Coulis et ancrage



SikaGrout®  
Sikadur®  
Sika AnchorFix®

## Réparation & protection du béton



Sika® MonoTop®  
SikaTop®, SikaRepair®  
Sikagard®

## Renforcement structural



Sikadur®, Sika® CarboDur®  
SikaWrap®  
Sika® CarboShear

## Revêtements de sols & murs



Sikafloor®  
Sikagard®  
Sikagard® Duroplast

## Étanchéité



SikaProof®, SikaFuko®  
Sika® Greenstreak®  
SikaSwell®, SikaFix®

Sika Canada, filiale du groupe Sika, est un chef de file dans le domaine des produits chimiques spéciaux destinés aux secteurs de la construction et industriel. Notre gamme de produits de haute qualité comprend des systèmes de toitures, adjuvants pour béton, mortiers, résines, adhésifs, éléments pour le renforcement structural, revêtements de sols industriels et décoratifs, enduits de protection et systèmes d'étanchéité. Cette expertise gagnée depuis plus d'un siècle sur tous les continents et supportée localement par un niveau de service incomparable permet à Sika de vivre à la hauteur de ses engagements envers ses clients et partenaires.

## AVANTAGES DU PROGRAMME POUR LES ENTREPRISES DE COUVERTURE

Pour de nombreux couvreurs, « prendre le virage vert » n'aura jamais été aussi facile. Les couvreurs participant au programme déposent la vieille membrane, la découpent en bandes et la chargent dans des conteneurs de transport fournis par Sika. Une fois le chargement prêt, Sika en est informé et coordonne la logistique de retour par camion.

### Avantages pour le couvreur :

- Avantage compétitif lors des soumissions sur des projets où la dimension environnementale est importante.
- Réduction des coûts de transport et pas de frais de mise en décharge.
- Participation à un programme ayant un impact positif et significatif sur l'environnement.

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

**SIKA CANADA INC.**

**Siège social**

601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

**Autres sites**

Toronto  
Edmonton  
Vancouver

**1-800-933-SIKA**  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)  
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

**BUILDING TRUST**  
**CONSTRUIRE LA CONFIANCE**

