



TOITURE CONJUGUER PERFORMANCE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Sarnafil®

BÂTIR LA CONFIANCE



Les systèmes de toiture jouent un rôle important lorsqu'on évalue les options de construction durables et écologiques. Lorsque Sika fabrique ses systèmes Sarnafil®, une attention particulière est portée à la protection des ressources naturelles et à la réduction de l'impact sur l'environnement.

À l'échelle globale, le groupe Sika respecte strictement les principes de pérennité environnementale dans le secteur des toitures tels qu'établis par deux organismes respectés dans ce domaine, à savoir le Conseil international du bâtiment pour la recherche, l'étude et la documentation (CIB) et la Réunion internationale des laboratoires d'essais et de recherches sur les matériaux et les constructions (RILEM) (CIBW.83/RILEM166 RMS) :

Ces principes incluent :

- Minimiser l'impact sur l'environnement, être des gardiens responsables des ressources de notre planète.
- Prolonger la durée de vie des systèmes de toiture en matérialisant la valeur des recherches visant une performance à long terme.
- Conserver l'énergie, tout en reconnaissant l'importance des avantages relatifs à ces économies et en améliorant le rendement thermique des systèmes de toiture.



UNE PÉRENNITÉ AVEC COMME POINT DE DÉPART : LA PERFORMANCE

Les pratiques durables satisfont aux besoins actuels tout en gardant à l'esprit les besoins des générations futures. Il faut savoir que bien avant que les termes « développement durable » et « vert » ne deviennent des expressions à la mode, les systèmes Sarnafil offraient déjà des performances conformes aux normes les plus strictes. Ces produits remplissent d'ailleurs toujours leurs fonctions après des dizaines d'années en opération.

Les propriétaires de bâtiments, les concepteurs et les entrepreneurs impliqués dans la construction de bâtiments commerciaux sont de plus en plus conscients de la nécessité d'investir dans des pratiques de construction durables, c'est-à-dire des pratiques responsables vis-à-vis de l'environnement et offrant un rendement du capital investi positif.

Sika produit, entre autres, des systèmes d'étanchéité et de toitures en vinyle de haute qualité et innovants grâce auxquels l'impact sur l'environnement du bâtiment qu'ils équipent est considérablement réduit. Ces membranes monoplis, à consommation d'énergie réduite, minimisent les frais d'entretien et les coûts énergétiques. Les propriétaires des bâtiments bénéficient de ces économies, pendant des années, avec une performance exceptionnelle et une durabilité qui se mesurent en dizaines d'années plutôt qu'en années.

Les toitures EnergySmart Roof en matériaux réfléchissants et les toitures végétalisées aident à maintenir une certaine fraîcheur dans les bâtiments et leurs environs, réduisant ainsi la consommation d'énergie et aidant à combattre « l'effet d'îlot thermique urbain », un phénomène qui semble dominer les zones urbaines dans tout le pays.

Les toitures Sika prêtes à recevoir des installations solaires contribuent à la production d'électricité ce qui aide à en compenser le coût et réduit la production de carbone générée par l'électricité alimentée par le réseau traditionnel.

Une réduction de la demande en électricité entraîne une meilleure qualité de l'air et l'utilisation de moins de ressources naturelles.

Les toits qui durent longtemps ont besoin d'être remplacés moins fréquemment, c'est une évidence ! Cela permet donc d'économiser les ressources naturelles tout en réduisant le recours aux centres d'enfouissement.

Le recyclage est un des meilleurs moyens d'économiser les ressources de notre planète. Alors, lorsqu'une toiture arrive en fin de cycle de vie utile, Sika a mis sur pied le premier programme de recyclage pour les systèmes de toiture monoplis. Lors des dernières années, ce programme a permis de retraiter plus de 9 000 tonnes de vinyle pour les transformer en nouveaux produits de membranes de toiture.

Les systèmes Sika® Sarnafil® font leurs preuves depuis près d'un demi siècle, et ce, sous tous les climats et toutes les latitudes. À l'heure actuelle, plus de 1,5 milliard de m² de membrane Sika® Sarnafil® protègent des écoles, des bibliothèques, des hôpitaux, des bâtiments publics et commerciaux et d'autres institutions de renom partout dans le monde. Une performance supérieure avec un impact minimal sur l'environnement : ces caractéristiques sont appuyées par de nombreuses études et de multiples rapports issus par des organismes indépendants, comme le prouve la liste de la page suivante.

Découvrez comment Sika redéfinit le terme « pérennité » avec des produits respectant l'environnement et offrant un retour sur investissement supérieur, tout en vous aidant à atteindre vos objectifs en termes de pérennité : efficacité énergétique, produits environnementalement préférables, réduction des gaz à effet de serre et minimisation des déchets.

Conjuguez performance et développement durable avec les systèmes de toitures Sika® Sarnafil®.

ATTEIGNEZ UN
RSI
PLUS ÉLEVÉ



◀ En couverture :
Stade Scotiabank Saddledome à Calgary (AB)
Système : Membrane G410 feutrée de 80 mils en pleine adhérence sur substrat en gypse de 1/2 po
Couleur : EnergySmart Blanc



▲ Le Foyer Rousselot, un centre de soin à long terme situé à Montréal et affilié avec le centre de santé Lucille-Teasdale a opté pour une combinaison de membranes Sarnafil® EnergySmart G410-15 et G410-20.



Une membrane réfléchissante Sika Sarnafil a été utilisée pour recouvrir les 1.3 millions de pieds carrés de toiture du centre de distribution de Target situé à Milton en Ontario.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



PENSEZ ENERGY SMART

Une toiture EnergySmart Roof de Sika permet de réduire la température du toit de plus de 21 °C et la consommation d'énergie liée à la climatisation de 20 % ou plus.

Une des stratégies importantes pour réduire la consommation d'énergie liée au refroidissement des bâtiments est d'empêcher les rayons solaires d'augmenter la température interne d'un bâtiment.

Les bâtiments consomment plus de 70 % de l'électricité produite dans notre pays, avec une grande partie consacrée au refroidissement des espaces intérieurs¹. En plein soleil, des surfaces de toiture sombres peuvent être plus chaudes de 21 °C que les surfaces claires en matériaux réfléchissants. Cette variation peut avoir un impact incroyable sur le gain de chaleur d'un bâtiment. Même dans les climats plus froids, les bâtiments peuvent bénéficier d'une « toiture fraîche ».

D'après le Département de l'énergie américain, la substitution de toitures sombres par des toitures claires à base de matériaux réfléchissants pourrait entraîner, au niveau national, des économies d'énergie annuelles de l'ordre de 750 millions de dollars.

¹2007 Buildings Energy Data Book, U.S. DOE

La toiture EnergySmart Roof de Sika présente une surface laquée, hautement réfléchissante. Ce système peut réduire la quantité d'énergie nécessaire pour maintenir une température confortable dans un bâtiment climatisé en diminuant la pénétration de la chaleur vers l'intérieur du bâtiment. La membrane EnergySmart Roof va au-delà des exigences relatives aux « toits frais » imposées par LEED® Canada (Conseil du bâtiment durable du Canada), le Code de l'économie de l'énergie dans les bâtiments de Californie (California's Building Energy Code - Titre 24) et Green Globes™.

Demande croissante pour les « toits frais »
Les technologies des toitures en matériaux réfléchissants sont de plus en plus intégrées dans les codes sur les économies d'énergie au niveau fédéral, des états et local. Ces toits sont considérés comme des « toits frais » ou cool roofs. Le code de l'économie de l'énergie dans les bâtiments de Californie (Titre 24) exige des toits frais pour les bâtiments à pente douce lorsque le propriétaire ou l'entrepreneur utilise l'approche normative du programme pour les composants de l'enveloppe du bâtiment.

Réflectivité confirmée

La réflectance solaire et l'émissivité thermique des surfaces de toiture sont combinées pour calculer l'indice de réflectance solaire (IRS), défini sur une échelle allant de 1 à 100.

Dans le cadre des recherches effectuées par le Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL), le système EnergySmart Roof de Sika reflète plus de 80 % des rayons de soleil et a obtenu un IRS impressionnant de 104. Dans le cadre de ces mêmes recherches, les membranes de toiture EPDM sombres et les toitures sombres multicouches ne reflètent qu'environ 5 % des rayons solaires et ont obtenu un IRS quasiment nul².

Des études ont prouvé que, sur une base annuelle, l'effet de l'îlot thermique urbain coûte plus de 2 milliards de dollars aux États-Unis et qu'il est responsable de 5 à 10 % de la pointe de la demande électrique dans le pays³.

² Lawrence Berkeley National Laboratory, Cool Roofing Materials Database

³ "Urban Heat Islands and the Roofing Industry," RSI magazine, 1998

⁴ S. Konapacki and H. Akbari, 2001, Lawrence Berkeley National Laboratories, Berkeley CA (Report LBNL47149)

L'installation de systèmes de toitures réfléchissantes semble la solution logique pour aider à contrer les augmentations systémiques de la température de l'air urbain et améliorer la qualité de l'air. Les systèmes de toitures Sika Sarnafil remplissent cette mission.

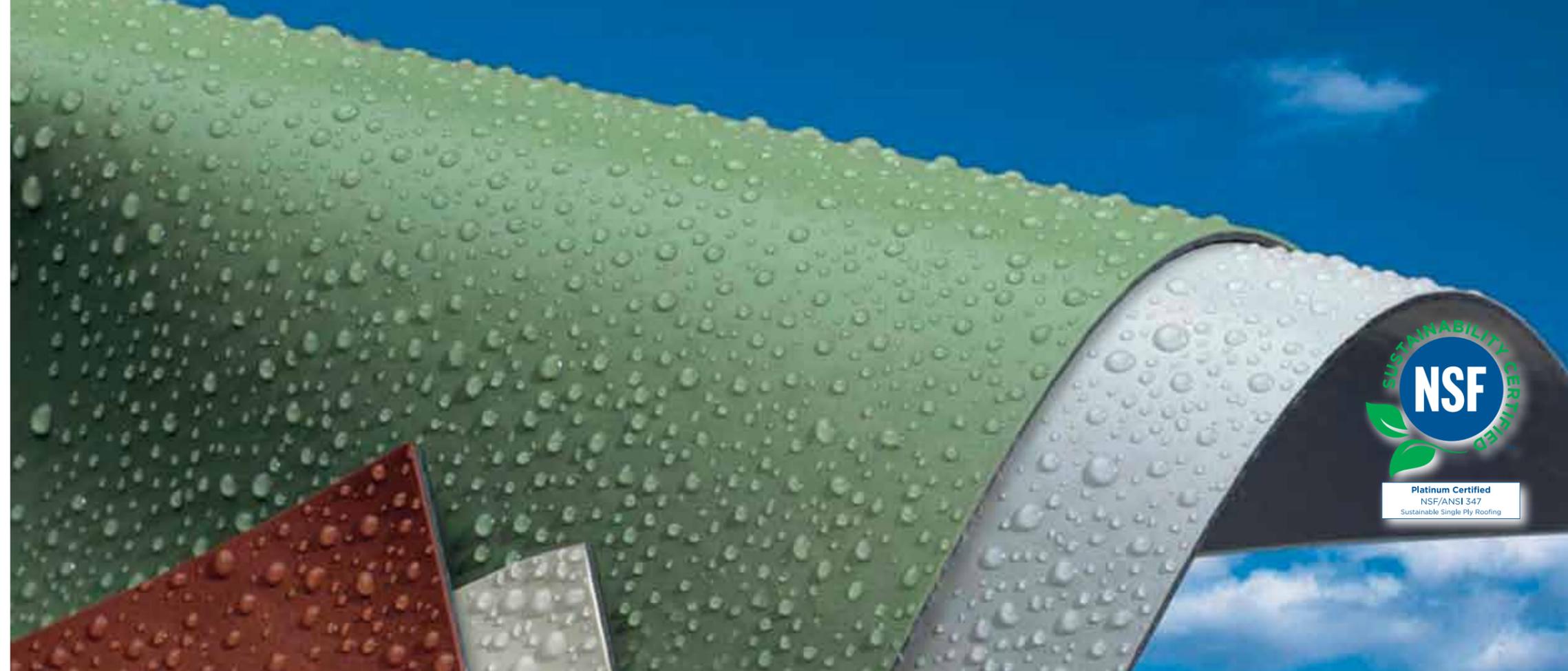
Comparaison de situations concrètes

Dans le cadre d'une étude de deux ans commandée par le Département de l'énergie et l'Agence de protection de l'environnement (EPA) et réalisée par le LBNL⁴, des chercheurs ont comparé dans un premier temps la consommation d'énergie d'une installation de 10 000 m² établie au Texas recouverte pour la première partie de l'étude d'une toiture de type EPDM en caoutchouc noir, puis d'une toiture Sarnafil® EnergySmart Roof de Sika pour la deuxième moitié. Le toit EnergySmart Roof a réduit la demande de pointe de climatisation en plein été de 14 % et a permis d'économiser 7 200 dollars (7,2 cents par pi² par an, aux tarifs de 2001).

Sika offre une variété de solutions de revêtements de toit écoénergétique, du système EnergySmart Roof réfléchissant aux toitures végétalisées et aux toitures prêtes pour le solaire. Ces systèmes Sika® Sarnafil® réduisent la consommation d'électricité au fil du temps et permettent de réaliser un meilleur rendement du capital investi pour le propriétaire du bâtiment.

Le vinyle en perspective

Le vinyle, en tant que matériau économique, durable et facile à entretenir, reçoit régulièrement des éloges de la part des consultants en toitures, des architectes, des entrepreneurs et des rédacteurs de devis pour sa performance. S'il est vrai que tous les matériaux de construction affectent l'environnement, les études sur les cycles de vie mesurant l'impact écologique et énergétique, de la fabrication à la mise au rebut en fin de cycle, en passant par le traitement, l'utilisation et l'entretien, concluent que le vinyle offre des avantages indéniables éclipant les autres matériaux pour toiture. Les revêtements de toit en vinyle répondent à un éventail de normes de sécurité des plus exigeantes développées par de nombreux organismes réglementaires et gouvernementaux. Sika adopte une attitude résolument tournée vers l'avenir en ce qui concerne la pérennité écologique en tenant compte de l'impact sur l'environnement et la sécurité tout au long du cycle de vie du produit.



IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT



ATTEIGNEZ VOS OBJECTIFS DE PÉRENNITÉ ÉCOLOGIQUE

Les systèmes de toitures Sika® Sarnafil® peuvent vous aider à obtenir la certification LEED® et Green Globes™.

Selon L'EPA, un produit ou un service « écologiquement préférable » s'évalue par son impact sur l'environnement et la santé, en prenant en compte une vaste gamme de facteurs tels que l'acquisition des matières premières, la fabrication, le recyclage, le fonctionnement et l'entretien.

Une analyse de cycle de vie comparative (Life-Cycle Analysis ou LCA) des revêtements de toit à faible pente effectuée par Carbotech, une entreprise de conseil européenne, a classé les membranes de toiture en vinyle Sika® Sarnafil® en tête de liste dans le domaine écoénergétique, leur donnant la première place pour les solutions de toitures préférables au plan écologique⁵.

L'étude effectuée par Carbotech a tiré les conclusions sur l'impact énergétique de la production et du fonctionnement d'un système, ainsi que sur l'impact du système sur l'environnement, des matières premières à la fin du cycle de vie.

Les systèmes de toitures Sika® Sarnafil® durent des dizaines d'années et c'est cette durabilité et longévité qui caractérisent les membranes thermoplastiques de la compagnie. Les jointures sont thermosoudées et les membranes n'exigent pratiquement aucun entretien, ce qui permet de maintenir les frais d'exploitation annuels à des niveaux minimaux. Les frais d'entretien moyens rapportés par les propriétaires de systèmes de toiture Sika® Sarnafil® se situent également bien au-dessous de la moyenne pour ce secteur.

La matière de base nécessaire pour la résine de vinyle qui sert de matière première aux membranes Sika® Sarnafil® est composée à 53 % de sel et représente la proportion la plus faible de matières premières à base de pétrole trouvée dans les revêtements de toit à faible pente communs, soit en général moins de la moitié de la proportion contenue dans les autres systèmes de toiture.

Avec plus de cinq décades d'expérience, les membranes de toitures thermoplastiques Sika sont devenues les matériaux de prédilection des architectes, rédacteurs de devis ou propriétaires de bâtiments. Choisir le chef de file en matière de performance, c'est aussi cela la tranquillité d'esprit!

Une toiture fiable de haute qualité dure simplement plus longtemps et exige moins de frais d'entretien sur la durée du cycle de vie. L'évaluation LCA est une mesure essentielle de la performance écologique qui devrait servir à garantir une valeur optimale pour un investissement à long terme dans une toiture.

Des toitures conçues pour durer

Les recherches dirigées par Sika et validées par le biais d'essais d'échantillonnage indépendants effectués par le Conseil National de Recherches du Canada (CNRC) ont indiquées que les toitures les plus anciennes Sika® Sarnafil® en Amérique du Nord continuent à jouer leur rôle des dizaines d'années après leur installation⁶.

Le British Board of Agrément (BBA), une autorité en matière d'évaluation de performance des produits de construction, a réalisé une analyse indépendante des membranes de toiture en vinyle Sarnafil® s'appuyant sur la performance concrète des systèmes de toiture. Le BBA a émis un

certificat indiquant que « toutes les données disponibles suggèrent que la durabilité des membranes Sarnafil®, lorsqu'elles sont utilisées conformément aux certificats pertinents du BBA, devraient avoir un cycle de vie de plus de 35 ans, voire plus de 40 ans avec un entretien régulier »⁷.

Les membranes Sarnafil® ont également reçu la certification Platine décernée par NSF International dans le cadre de l'évaluation environnementale des membranes de toiture mono-plis (NSF/ANSI 347)⁸. Elles sont les premières membranes à être ainsi classifiées et surtout à obtenir le plus haut niveau de certification.

Des choix respectueux de l'environnement

Une toiture dite « végétalisée » est l'un des symboles les plus faciles à reconnaître en matière de construction durable. Depuis plus de 35 ans, les systèmes de toiture Sika® Sarnafil® imperméabilisent des toitures végétalisées et des sites paysagers partout dans le monde.

Le système toiture végétalisée Sika® Sarnafil® protège les structures des infiltrations des eaux, tout en permettant des aménagements paysagers de toits durables, florissants et régénératifs.

Le toit est l'endroit idéal pour la production d'énergie solaire. Du fait de sa longévité, une toiture Sika® Sarnafil® constitue une plateforme exceptionnelle pour tous les types de panneaux solaires. L'investissement dans l'énergie solaire et son long cycle de vie exige un système de toiture qui dure longtemps comme les systèmes Sika® Sarnafil®. L'énergie solaire aide les propriétaires de bâtiments à économiser de l'argent pour l'électricité notamment lors des périodes de pointe de la demande et leur permet d'être crédités pour l'énergie qu'ils renvoient dans le réseau électrique local.

⁵ "Ecological and Economical Balance Assessment of US Flat Roof Systems", Dr. F. Dinkel and C. Stettler, Carbotech AG, Eulsterstrasse, Basel, Switzerland, July 2005.

⁶ S.P. Graveline, H.R. Beer, R.M. Paroli, A.H. Delgado, "Field Investigation and Laboratory Testing of Exposed Poly (Vinyl Chloride) Roof System", Proceedings of the RCI 20th Annual International Convention and Trade Show, Miami Florida 2005.

⁷ British Board of Agrément Assessment Report No. 08/4532, 2008.

⁸ NSF International Listing Report No. C0096983 2013.



LEED® Canada et Green Globes™

Les programmes LEED® des Conseils du bâtiment durable canadien et américain ainsi que l'Initiative du bâtiment durable de Green Globes™ servent de référence pour les propriétaires et les concepteurs de bâtiments cherchant à respecter les méthodes de construction écologiques. Les deux programmes ont mis sur pied des systèmes de points menant à une certification, avec des catégories telles que l'énergie, les ressources, les émissions, etc. Les systèmes Sika® Sarnafil® peuvent contribuer à l'obtention de points dans le cadre des deux programmes.

Au cours des dernières années, Sika a été impliquée dans de nombreux projets LEED® et Green Globes™ en Amérique du Nord. Cette implication a permis à l'entreprise de développer les connaissances et l'expertise nécessaires pour aider les propriétaires et les concepteurs de bâtiments impliqués dans ces processus d'évaluation.



RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE



ÉVALUEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE

Remplacer un toit sombre de 1 000 m² par un toit EnergySmart Roof hautement réfléchissant peut permettre de réduire les émissions de CO₂ de 100 tonnes.

Au Canada, les bâtiments représentent 12 % des émissions de gaz à effets de serre et 2 % à l'échelle globale.

Le fait de remplacer les toits sombres par des toitures claires avec matériaux réfléchissants sur 80 % des toitures climatisées des bâtiments commerciaux pourrait réduire les émissions de dioxyde de carbone de 6,23 tonnes par an. Cette réduction suffit à compenser les émissions de CO₂ de 1,2 million d'automobiles⁹. Une membrane en vinyle de Sika® Sarnafil® est, en moyenne, neutre en carbone au bout d'un an et sept mois.

Amélioration de la qualité de l'air

Les surfaces de toitures à matériaux réfléchissants ont également un impact sur la qualité de l'air. Dans la plupart des régions géographiques, une augmentation de la température de l'air se traduit par un appauvrissement de la qualité de l'air.

Des températures plus élevées signifient qu'on a davantage recours à la climatisation et qu'on consomme davantage d'énergie. Lorsque les centrales brûlent plus de combustibles fossiles, elles produisent plus d'émissions de carbone.

Le smog est issu des réactions photochimiques des agents polluants dans l'air et ces réactions sont plus susceptibles de s'intensifier à des températures plus élevées.

Dans certaines villes, l'incidence du smog augmente de 3 % pour chaque degré de température au-dessus de 21 °C.

Les toits hautement réfléchissants aident à baisser les températures et minimisent donc ce risque. Les toits réfléchissants ont été identifiés par de nombreux membres du monde scientifique ou écologique comme une mesure pratique pour aider à améliorer la qualité de l'air.

Les systèmes de toitures écoénergétiques et durables Sika réduisent la consommation d'énergie des bâtiments, minimisent la formation de smog, consomment moins de matières premières et produisent moins de déchet que les autres systèmes de toitures.

L'air que nous respirons

Les toits EnergySmart Roof reflètent les rayons du soleil et aident à atténuer les températures ambiantes en milieu urbain qui peuvent être oppressives et à ralentir la réaction des agents polluants à l'origine du smog. Les toitures végétalisées filtrent l'air et améliorent la qualité de l'air, absorbant et convertissant le dioxyde de carbone en oxygène.



⁹R. Levinson and H. Akbari, Heat Island Group, Lawrence Berkeley National Laboratory, "Potential benefits of cool roofs on commercial buildings: conserving energy, saving money, and reducing emission of greenhouse gases and air pollutants."

Responsible Care® et ISO 14001

En termes de gestion environnementale, Sika opère en toute conformité par rapport aux normes de gestion les plus strictes édictées par l'International Standard Organisation (ISO) et l'American Chemistry Council (ACC), deux organismes indépendants, leaders dans le domaine de la gestion environnementale, de la santé et de la sécurité.

L'usine de fabrication des membranes Sarnafil® société est conforme à la norme « Responsible Care », une norme technique créée par l'ACC. En ce qui concerne le site de Pointe-Claire (QC) abritant l'usine principale et le siège social de Sika Canada, ce dernier est certifié ISO 14001.

Ces deux programmes sont reconnus partout dans le monde et conçus pour aider les sociétés à maintenir un milieu sûr et sécuritaire pour leurs employés, à garantir une gestion responsable de l'environnement et à promouvoir l'harmonie dans le milieu où elles évoluent.

RÉDUCTION DES DÉCHETS



DÉCHET
=
PERFORMANCE

Grâce à son programme de récupération et de recyclage, Sika a déjà évité l'enfouissement de plus de 9000 tonnes de membrane vinyle.

La réduction des déchets commence 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 chers sur l'ensemble du cycle de vie ; ils permettent aussi de réduire la quantité des déchets prenant le chemin des sites d'enfouissement.

Après avoir été installées sous toutes les latitudes et sous une grande variété de climats, les membranes Sika® Sarnafil® restent opérationnelles des dizaines d'années. Avec cet historique de performance exceptionnel, nos clients peuvent donc compter sur les systèmes de toiture les plus résistants actuellement disponibles sur le marché.

▲ Sika a été parmi les premières entreprises à instaurer un programme de recyclage de membranes de toitures commerciales. Des milliers de tonnes de membrane en vinyle ont ainsi été retraitées en une matière première parfaitement adéquate pour la fabrication de nouvelles membranes.

L'entreprise réduit les déchets lors de chaque étape du cycle de vie de ses produits. Les matières premières en vinyle excédentaires générées lors de la fabrication sont récupérées et converties en quasi-totalité en nouvelles membranes d'étanchéité et de toitures. Au chantier, Sika, en collaboration avec l'entrepreneur, va récupérer et recycler les chutes et autres excédants résultant de l'installation de nouvelles membranes et les convertir en nouveaux produits.

Lorsqu'un toit doit être remplacé, le programme de recyclage des toitures post-consommateur de Sika permet de recycler chaque année des millions de m² de membrane usagée, contribuant ainsi à réduire la pression exercée sur les sites d'enfouissement. Ces vieilles toitures en vinyles sont alors retraitées et le nouveau matériau en résultant retrouve parfois le toit sur lequel il était installé à l'origine. La boucle est ainsi bouclée...

Sika a investi des sommes importantes dans des machines de retraitement à grande échelle et a mis sur pied un plan de logistique pour simplifier et améliorer les opérations à l'intention des entrepreneurs participant au processus.

Le programme de recyclage s'appuie sur des technologies ayant fait leurs preuves et permet de conserver de précieuses ressources naturelles.

Sika a été reconnue en 2009 par l'Office of Energy and Environmental Affairs (EEA) du Massachusetts pour son programme de recyclage des toitures.



9000
TONNES DE
MEMBRANES
DÉJÀ RECYCLÉES

SOLUTIONS SIKA DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

Toiture



Sarnafil®
Sikaplan®
Sikalastic®

Production de béton



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® AER^{CA}

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®
SikaBond®
Sikagard® Duroplast

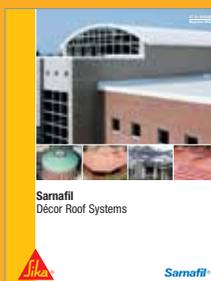
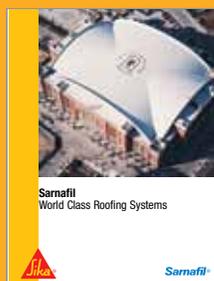
Étanchéité



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 comprends 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.

Autres brochures disponibles :



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.

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

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

BÂTIR LA CONFIANCE

