

Construire de meilleures routes



Le groupe de sociétés ColasCanada et LEED®

Direction en matière de conception énergétique et environnemental (Leadership in Energy and Environmental Design: LEED®)

ColasCanada Inc. regroupe des entreprises œuvrant dans le domaine de la construction de routes ainsi que d'entretien des infrastructures routières au Canada. Le groupe comprend quelques-unes des entreprises les mieux établies dans tout le pays : Terus Construction Ltd en Colombie-Britannique et au Yukon, Canadian Road Builders Inc. dans l'Ouest canadien et l'Alberta et les Territoires du Nord-Ouest sont couverts par E Construction Ltd, Standard General Inc. - Edmonton, Standard General Inc. - Calgary et Wapiti Gravel Suppliers. Sintra Inc. est en charge du Québec.

ColasCanada est fier d'être membre du Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCa). Le CBDCa est une association multisectorielle et importante, formée de représentants provenant de différents domaines de l'industrie du design et de la construction et mise sur pied pour accélérer la conception et la construction de bâtiments écologiques au Canada. Le CBDCa administre le Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®) système de notation au Canada.

Notre groupe de sociétés se sont engagées à travailler de manière responsable et durable et par nos sociétés d'exploitation et par Colas Solutions, nous offrons de nombreux produits et services qui peuvent contribuer à des crédits LEED.

| LEED® Canada - Crédit 2009 | Crédit LEED® | Points | Notre solution |
|---|---|--|---|
| Conception de site durable | Crédit 6.1 : Gestion des eaux pluviales : débit et quantité | 1 | Nos solutions peuvent vous aider à améliorer la gestion des eaux pluviales grâce à l'utilisation de revêtements de surface poreux ou de structures de réservoirs routiers qui peuvent aider à réguler des pics de rejets dans l'environnement. |
| | Crédit 6.2 : Gestion des eaux pluviales : traitement | 1 | Notre produit Coletanche une membrane imperméable bitumineuse, idéalement adapté pour les ouvrages hydrauliques et les réservoirs ou des grands réservoirs décoratifs. |
| | Crédit 7.1 : Site conçu pour réduire les îlots de chaleur ; Ne concerne pas les articles sur le toit. | 1 | Les routes ou stationnement peuvent être refait en utilisant un mélange d'origine végétale employé dans la fabrication d'agrégats clairs, de liants synthétiques clairs ou de matériaux à base de végétaux. |
| | Crédit 8 : Réduction de l'éclairage extérieur du bâtiment et du site, amélioration de la visibilité de nuit, réduction de l'éblouissement et diminution du développement sur les environnements nocturnes. | 1 | Choix d'un liant clair grâce au Végécol ou au Bituclair®, maintien des niveaux de sécurité par régulation de l'intensité et non l'illumination extérieur du site. |
| Matériaux et ressources | Crédit 2.1 : Gestion des déchets de construction : détournement de 50 % des déchets des sites d'enfouissement. | 1 | Tous les matériaux de granulat, de démolition de ciment ou de routes existantes qui doivent être supprimés peuvent être envoyés à nos installations de recyclage. |
| | Crédit 2.2 : Gestion des déchets de construction : détournement de 75 % des sites d'enfouissement. | 1 | Tous les matériaux de granulat, de démolition de ciment ou de routes existantes qui doivent être supprimés peuvent être envoyés à nos installations de recyclage. |
| | Crédit 3.1 : Réutilisation des ressources : 5 %. | 1 | Les déchets de matériaux des sites de construction peuvent être à 100 % réincorporés dans les structures de chaussée de stationnement. |
| | Crédit 3.2 : Réutilisation des ressources : 10 % | 1 | Les déchets de matériaux des sites de construction peuvent être à 100 % réincorporés dans les structures de chaussée de stationnement. |
| | Crédit 4.1 : Teneur en matières recyclées. 7,5 % (post-consommation de matières recyclées + 1/2 matières post-industrielles) | 1 | ColasSolutions™ offre des mélanges contenant jusqu'à 20 % de matériaux recyclés. ceci est possible car la structure entière de la chaussée a été conçue en utilisant des matériaux recyclés. |
| | Crédit 4.2 : Teneur en matières recyclées. 15 % (post-consommation) | 1 | ColasSolutions™ offre des mélanges contenant jusqu'à 20 % de matériaux recyclés. ceci est possible car la structure entière de la chaussée a été conçue en utilisant des matériaux recyclés. |
| | Crédit 5.1 : Matériaux régionaux : 10 % des matériaux extraits et des matériaux fabriqués proviennent de la région. | 1 | Tous nos produits, matériaux granulaire, mélanges végétaux et ciment sont localement extraits et produits (dans un rayon de 800 km). |
| | Crédit 5.2 : Matériaux régionaux : 20 % des matériaux extraits et des matériaux fabriqués proviennent de la région. | 1 | Tous nos produits, matériaux granulaire, mélanges végétaux et ciment sont localement extraits et produits (dans un rayon de 800 km). |
| Crédit 6 : Matériaux rapidement renouvelables. | 1 | Végécol est matériau d'origine végétale. Issu des ressources agricoles, et non destinés à la consommation humaine ou animale, il est aussi renouvelable. | |
| Innovation et processus de conception | Crédit 1.1 à 1.4 : 4 points maximum | 4 | <p>Notre entreprise possède l'expertise pour l'utilisation de nouveaux produits et l'application de nouvelles techniques, dépassant les exigences du programme LEED.</p> <p>Les produits d'origine végétale tels que les mélanges à faible énergie (EcoMat™) répondent aux besoins de réduction énergétiques ainsi qu'aux exigences de réduction des émissions de gaz à effet de serre, par rapport aux mélanges d'origine végétale ordinaires.</p> <p>Notre produit Végécol est le premier produit de revêtement routier sur le marché qui utilise complètement une base de liant végétal et est donc 100% renouvelable.</p> |

*Pour plus d'information sur le CBDCa, Visitez le site
Internet www.cagbc.org*



Construire de meilleures routes

