



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Morrison Hershfield honorée pendant la soirée virtuelle de remise des Prix canadiens du génie-conseil

(OTTAWA) Le 28 octobre 2021 – Le travail de firmes canadiennes de génie-conseil a été célébré jeudi soir lorsque vingt projets furent reconnus pour leur excellence lors de la remise virtuelle des Prix canadiens du génie-conseil 2020. Un **Prix d'excellence** a été remis à **Morrison Hershfield** a reçu deux **Prix d'excellence** pour ses projets intitulés *Base de données en ligne sur les ponts thermiques de l'enveloppe du bâtiment*, situé à Burnaby en Colombie-Britannique et *Étude de faisabilité pour la construction d'une route toutes saisons en Mushkegowuk—Baie James* situé à Baie James en Ontario.

Reconnus comme la plus haute marque de reconnaissance, ces prix sont remis à des firmes canadiennes, pour des projets réalisés grâce à des exploits techniques remarquables. « Ces prix mettent en valeur les projets et les réalisations incroyables de firmes de génie-conseil des quatre coins du Canada, a déclaré John Gamble, président et chef de la direction de l'AFGC. Ils reflètent l'ingéniosité et l'innovation dont font preuve les membres de l'AFGC pour relier les collectivités, stimuler l'économie, et améliorer la sécurité et la durabilité. Les retombées et les avantages de leur travail sont durables, souvent incommensurables, et méritent d'être soulignés. »

Étude de faisabilité pour la construction d'une route toutes saisons en Mushkegowuk - Baie James



Le conseil de Mushkegowuk a retenu les services de Morrison Hershfield pour évaluer la faisabilité d'une nouvelle route toutes saisons reliant entre elles et au réseau routier provincial quatre communautés de l'ouest de la baie James. La sélection du nouveau tracé de 525 km pour cette route toutes saisons ne s'est pas fait sans une série de difficultés (la vaste étendue de la zone à l'étude, des conditions géotechniques difficiles et des divergences d'opinions au sein de la communauté), qui ont toutes été surmontées grâce à une vaste mobilisation communautaire, une évaluation minutieuse

et transparente des différentes possibilités de circuit et des méthodes de conception novatrices. Ce projet ambitieux pourrait transformer la vie des membres de ces collectivités éloignées.

" L'étude de faisabilité pour la construction d'une route toutes saisons à la Baie James a été le fruit d'une excellente collaboration entre le Conseil Mushkegowuk, les communautés de l'ouest de la Baie James et l'équipe de projet de Morrison Hershfield. Nous sommes heureux que ce projet soit couronné d'un Prix d'excellence canadien du génie-conseil, ce qui valide l'approche inclusive que nous avons adoptée pour obtenir un résultat positif dans le cadre de cet important et ambitieux projet d'accès communautaire ", a déclaré Andrew Harkness, P.Eng., MBA, PMP, ENV SP, Principal, directeur de l'environnement chez Morrison Hershfield.

Base de données en ligne sur les ponts thermiques de l'enveloppe du bâtiment



Morrison Hershfield, en partenariat avec BC Housing et les promoteurs du projet, a élargi le guide des ponts thermiques de l'enveloppe du bâtiment pour y inclure des données applicables à tous les climats et codes énergétiques canadiens. L'équipe a également mis au point une base de données en ligne

(ThermalEnvelope.ca), la première du genre, qui permet aux utilisateurs de rechercher facilement des détails sur l'enveloppe du bâtiment, de comparer les approches visant à atténuer les ponts thermiques et de calculer le coefficient de transmission thermique global des assemblages de murs opaques. Ces outils jouent un rôle de soutien important dans la conception et la mise en œuvre de bâtiments à consommation énergétique nette zéro au sein de l'industrie.

" Morrison Hershfield travaille depuis longtemps avec BC Housing et d'autres partenaires de projet pour fournir des outils et des conseils qui aident les praticiens de l'industrie du bâtiment à s'adapter aux nouvelles exigences en matière d'efficacité énergétique. " a déclaré Kevin Chouinard, vice-président principal de Morrison Hershfield. La base de données en ligne sur les ponts thermiques de l'enveloppe du bâtiment permettra de promouvoir l'efficacité énergétique, non seulement au Canada, mais dans le monde entier, et nous sommes ravis de recevoir un prix d'excellence en guise de reconnaissance de notre travail. "

À propos de la firme

Morrison Hershfield est une firme de génie-conseil qui occupe une position de chef de file sur le marché. Notre firme appartient à ses employés et s'engage à améliorer nos collectivités. Nous nous appuyons sur une expertise technique exceptionnelle et des employés très performants dans toute l'Amérique du Nord. Nous travaillons en adoptant une approche très ciblée de nos clients et nos marchés, ce qui nous permet d'offrir la valeur ajoutée à laquelle s'attend notre clientèle.

Découvrez tous les projets gagnants des Prix canadiens du génie-conseil

En novembre, suivez la campagne de promotion du génie-conseil *#20joursdeexcellence*, dans les médias sociaux. Consultez le site Web de l'AFGC www.acec.ca/prix2021 pour regarder les vidéos des projets gagnants et pour en savoir plus sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

À propos des commanditaires des Prix canadiens du génie-conseil

L'AFGC représente les firmes canadiennes qui procurent des services de génie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation de conseils d'experts indépendants dans une vaste gamme de branches

de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'informations sur l'AFGC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2021, visitez notre site Web, à www.acec.ca.

Canadian Consulting Engineer est un magazine de propriété privée destiné aux ingénieurs professionnels œuvrant à titre d'experts-conseils dans le domaine de la construction. Il est publié par Annex Business Media. On trouvera une description intégrale des projets primés dans le numéro du septembre-octobre 2021 du magazine *Canadian Consulting Engineer* : www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/.

-30-

Multimédia (comprend la description de projet, la vidéo et photo)

Étude de faisabilité pour la construction d'une route toutes saisons en Mushkegowuk | [page](#) du projet et [photo](#)

Base de données en ligne sur les ponts thermiques de l'enveloppe du bâtiment | [page](#) du projet et [photo](#)

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

Leanne Plamondon

Gestionnaire Communications & Marketing
AFGC
lplamondon@acec.ca
343-804-9921

Peter Saunders

Rédacteur en chef
Canadian Consulting Engineer
psaunders@ccemag.com
416-510-5119

Scott Steiding

Morrison Hershfield
ssteiding@morrisonhershfield.com
925-413-5208