

Profil de projet

Égout collecteur
sanitaire Southeast

YORK, ON



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

Profil de projet

Égout collecteur sanitaire Southeast

YORK, ON

Le projet

Le grand égout collecteur sanitaire Southeast de la Municipalité régionale de York est situé tout juste au nord de Toronto et fait partie du système d'égouts York Durham. Étant donné la croissance démographique soutenue dans la région, la construction d'une capacité supplémentaire de traitement des déchets s'imposait.

Le défi

Ces installations spéciales ont corrigé les problèmes d'odeur grâce à un système innovant équipé d'un gros ventilateur qui renvoie l'air dans la direction opposée à l'écoulement des eaux usées. Le défi de IKO était de livrer une membrane de toiture et une membrane de finition qui soient très fiables pour ces installations municipales ultramodernes présentant plusieurs toits à forte pente.

La solution

Le système de membrane de toiture de bitume modifié bicouche Torchflex^{MC} de IKO a été choisi dans le cadre de ce projet. Les systèmes de toiture thermosoudables Torchflex sont durables, renforcés et faciles à installer; ils sont dotés d'une surface de granules enduits de céramique qui ajoute encore plus de protection contre les effets dommageables de la chaleur provenant des rayons ultraviolets du soleil. Puisque les installations étaient équipées d'un système de biofiltre, il était primordial que le système de toiture puisse contrôler efficacement les odeurs qui en émanaient. Ce système d'application commerciale incluant une toiture végétalisée s'est révélé être un excellent choix pour l'égout collecteur sanitaire Southeast.

DÉTAILS DU SYSTÈME DE TOITURE

PLATELAGE

Acier et béton

SYSTÈME DE MEMBRANE DE TOITURE DE BITUME MODIFIÉ BICOUCHE DE IKO

Membrane pare-vapeur de sous-couche Modiflex^{MC} MF-95-SS Base de IKO
– pleine adhérence du bitume sur le platelage de béton • Isolant de polyisocyanurate IKOTherm^{MC} – pleine adhérence avec l'Adhésif Millennium • Panneau de couverture Protectoboard^{MC} de IKO – pleine adhérence avec l'Adhésif Millennium • Membrane de sous-couche thermosoudable Torchflex^{MC} TP-180-FF-Base – posée au chalumeau
Membrane solin Armourbond^{MC} Flash de IKO – adhésive sur les parapets avec l'Adhésif S.A.M. de IKO • Membrane de finition thermosoudable avec granules en surface Torchflex TP-250-Cap de IKO

GARANTIE COMMERCIALE

Garantie limitée Diamond Shield
de 15 ans de IKO



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.



PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE

Cadillac Fairview Corp

SECTEUR DU PROJET

Commerciale

TAILLE DU PROJET

6 968 m² (75 000 pi²)

DATES DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET

novembre 2012; date d'achèvement du projet : juillet 2013

COUVREUR

Flynn Roofing Canada

ARCHITECTE

LVM Inc.

SYSTÈME DE TOITURE

Système de membrane de toiture de bitume modifié
bicouche de IKO

IKO
ROOF
PRO

IKO.COM/COMM/FR



Spécifiez en toute Confiance.

Apprenez-en davantage sur nos produits en communiquant avec un représentant commerciale IKO, avec votre entrepreneur ou encore directement avec nous à : 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663) au Canada, 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663) aux États-Unis, ou en consultant notre site Web à : WWW.IKO.COM/COMM/FR.

L'information contenue dans le présent document n'offre que des instructions générales à l'intention du concepteur. Advenant une différence entre les recommandations ci-présentées et l'avis d'un concepteur, l'avis de ce dernier doit être suivi.

Note: l'information contenue dans le présent document peut être modifiée sans préavis. IKO n'assume aucune responsabilité en cas d'erreurs dans ce document.