PROFIL

Fière entreprise canadienne depuis 1951

IKO.COM/COMM/FR

Profil de projet

École primaire

VANCOUVER, C.-B.

IKO COMMERCIALE®

Spécifiez *en toute* Confiance.

Profil de projet

École primaire

VANCOUVER, C.-B.

Le projet

Ce projet consistait en une réfection de toit sur une école primaire en banlieue de Vancouver. L'école avait été conçue par Arthur Erickson, l'un des grands architectes canadiens. Les immeubles d'Erickson sont souvent des structures de béton modernistes conçues de manière à répondre aux conditions naturelles du milieu.

Le défi

Selon l'entreprise en toiture qui a exécuté les travaux, Transwest Roofing Ltd, sise à Surrey, en Colombie-Britannique, le principal défi du projet était le délai serré à respecter pendant le congé d'été des élèves. Utilisant le Système de toiture PrevENtMC coté pour sa résistance au feu de IKO, Transwest a réussi à installer la toiture avant le début de l'année scolaire à l'automne et a terminé les derniers détails de la toiture au début des activités scolaires.

La solution

Le Vancouver Board of Education était à la recherche d'un système de toiture durable. Ses représentants ont fait appel à l'entreprise Transwest Roofing Ltd. qui leur a conseillé le Système de toiture PrevENt coté pour sa résistance au feu de IKO. Ce système, composé du Système de membrane bicouche thermosoudable modifiée au SBS de IKO et de la membrane de finition PrevENt TorchflexMC TP-250-Cap de IKO, protège les usagers de l'école, élèves et professeurs. La toiture de l'établissement, de 2 053 mètres carrés (22 100 pieds carrés), est couverte par la Garantie limitée Diamond Shield de 20 ans de IKO.

DÉTAILS DU SYSTÈME DE TOITURE

PLATELAGE
Acier

PRODUITS
Panneau isolant de polyisocyanurate IKOThermMC de IKO, Panneau Densdeck de 0,25 po, Membrane de sous-couche Torchflex TP-180-FF-Base de IKO Membrane de sous-couche ArmourbondMC 180, Adhésif S.A.M. MC de IKO Apprêt Mod Bit de IKO, Membrane de finition PrevENt TP-250-Cap de IKO

GARANTIE COMMERCIALE ÉMISE
Garantie limitée Diamond Shield de 20 ans de IKO

> **"L'espace a toujours été la dimension spirituelle de l'architecture. Ce n'est pas tant l'énoncé physique de la structure que ce qu'elle contient qui doit nous émouvoir."**
>
> **– Arthur Erickson**
> Architecte planétaire et maître d'œuvre de plus de 700 projets dans le monde entier

IKO COMMERCIALE®
Spécifiez en toute Confiance.

PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE
Le Vancouver Board of Education

SECTEUR DU PROJET
Éducation

TAILLE DU PROJET
2 053 mètres carrés (22 100 pieds carrés)

DATE DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET
Juillet 2013 - Novembre 2013

COUVREUR
Transwest Roofing Ltd.

ARCHITECTE
Arthur Erickson

SYSTÈME DE TOITURE
Système de toiture PrevENt coté pour sa résistance au feu de IKO

PROFIL

IKO.COM/COMM/FR

IKO COMMERCIALE®
Spécifiez *en toute* Confiance.

Apprenez-en davantage sur nos produits en communiquant avec un représentant commercial 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.

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.

© Droits réservés 03/25 - MM5L921