PROFIL

Fière entreprise canadienne depuis 1951

IKO.COM/COMM/FR

Profil de projet

PEI Convention Centre

LE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

IKO COMMERCIALE®

Spécifiez *en toute* Confiance.

Profil de projet

PEI Convention Center

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Le projet

Le projet du PEI Convention Center faisait partie d'un processus mené par l'industrie afin d'élargir la capacité de l'Île-du-Prince-Édouard à tenir des réunions et des congrès. Une stratégie quinquennale avait pour objectif le développement de produit visant le secteur du tourisme et incluait une demande pour accroître l'espace et la capacité. Le PEI Convention Center offre maintenant un espace multi-fonctionnel pour les congrès et les événements, six salles de repos adjacentes, deux salles de conseil permanentes, un stationnement souterrain et une terrasse extérieure pouvant accommoder 600 invités. *

Le défi

Au départ, une membrane de toiture monopli de couleur brun havane à adhérence totale avait été choisie comme système de toiture. Toutefois, comme la plupart des travaux de toiture devaient être exécutés durant les mois d'hiver, ce choix de membrane n'était pas envisageable. IKO a relevé le défi et fourni un système de toiture bitumineux exceptionnel afin de respecter l'échéance serrée qui s'imposait pour réaliser le projet.

La solution

Étant donné que le toit est visible à partir du sol, son esthétisme et sa couleur étaient des éléments essentiels pour l'architecte. La couleur de la membrane devait donc s'harmoniser avec celle du mur EIFS. IKO a suggéré sa Membrane de finition classique à surface lisse en polypropylène atactique (APP) avec enduit élastomérique afin d'obtenir la couleur désirée, solution de système de toiture durable que recherchaient précisément l'architecte et le propriétaire du bâtiment.

Selon les responsables du projet, l'ajout du PEI Convention Centre à l'Hôtel Delta Prince Edward existant a fait connaître Charlottetown comme pouvant accommoder des congrès d'ampleur importante. Ce centre de congrès de classe mondiale combiné à l'hospitalité légendaire des Maritimes a eu un impact positif sur le tourisme de la région.

Parmi les principaux événements qui se sont tenus au Centre en 2017-2018, rappelons la Conférence-exposition de l'Atlantic Recreation & Facilities et le Canadian Recreation Facilities Council, la 55e édition annuelle de la Fédération culinaire canadienne de 2018, la Great Enlightenment Buddhist Institute Society, La Conférence nationale de l'Association canadienne des administrateurs de régimes de retraite et l'Assemblée nationale de la Société canadienne d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie cervico-faciale (SCOCCF).

DÉTAILS DU SYSTÈME DE TOITURE

ROOF DECK
Acier et béton

SYTÈME DE TOITURE APP DE QUALITÉ SUPÉRIEURE DE IKO
Panneau de protection Protectoboard^MC de IKO de 6mm
Membrane de sous-couche Torchflex^MC TP-180-FF • Armourbond™ Flash
Armourplast^MC Granular APP
Membrane de sous-couche Torchflex TP-250-Cap Frostone Grey

GARANTIE COMMERCIALE
Garantie limitée de 10 ans sur la main-d'œuvre et la membrane de IKO

> **Puisque la plupart des travaux de toiture ont été exécutés pendant l'hiver, l'option d'une membrane de toiture monopli à adhérence totale n'a pas été retenue. IKO a relevé le défi et fourni un système de toiture bitumineux exceptionnel APP afin de respecter l'échéance serrée du projet.**

– Boyd Corcoran
Ashe Roofing Ltd.

*Les antécédents du PEI Convention Center sont une gracieuseté de la Société de développement de la région de Charlottetown.

IKO COMMERCIALE®
Spécifiez en toute Confiance.

PROPRIÉTAIRE DU BÂTIMENT
Ville de Charlottetown, Î.P.É.

SECTEUR DU PROJET
Accueil

DIMENSION DU PROJET
836 mètres carrés/9 000 pieds carrés

DATES DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET
Novembre 2012 - Mars 2013

COUVREUR
Ashe Roofing Ltd.

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL
Brighton Construction

ARCHITECTE
Chandler Architects

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), 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.

© Copyright 03/25 - MM5L933