

Profil de projet

Usine de fabrication de IKO

KANKAKEE, ILLINOIS



COMMERCIAL[®]

Specify *with Confidence.*

Profil de projet

Usine de fabrication de IKO

KANKAKEE, ILLINOIS

Le projet

IKO est un pionnier et un chef de file de l'industrie mondiale des toitures. En activité depuis 1951, la société dispose d'installations mondiales fabriquant des produits de toiture résidentiels et commerciaux. L'usine de Kankakee, en Illinois, produit des bardeaux DynastyMD, NordicMC et CambridgeMD; des bardeaux de couronnement Hip & RidgeMC; et des sous-couches de protection des toitures contre la glace et l'eau, et elle commercialise des produits résidentiels sous la marque IKO. La zone de réfection et de récupération est d'environ 140 000 pieds carrés (13 006 mètres carrés).

Le défi

La logistique était essentielle à la réussite de l'installation. Le calendrier était indispensable pour minimiser les interruptions potentielles de la production dans l'usine. IKO souhaitait une toiture à la pointe de la technologie pour maximiser les économies d'énergie tout en faisant face aux défis liés au remplacement des terrasses. Il était impératif que le nouveau système soit prêt à recevoir les panneaux solaires d'ici juillet 2023.

L'entreprise de couverture O'Hara's Son Roofing, une société familiale basée à Chicago, dans l'Illinois, a été sélectionnée pour relever ce défi. En 2022, le magazine Roofing Contractor a reconnu OSR comme l'un des 25 meilleurs entrepreneurs parmi les 100 meilleurs du pays.

La solution

Le produit TPO InnovⁱMC de IKO a été choisi en raison de sa réflectivité, de sa durabilité et de sa flexibilité exceptionnelles. Le produit possède une large fenêtre de soudure, ce qui est essentiel pour la mise en scène et l'application des matériaux dans diverses conditions météorologiques. L'isolation était également importante pour la performance à long terme du système de toiture. En outre, le système a été conçu pour offrir une meilleure efficacité énergétique, car le plan prévoyait l'ajout de panneaux solaires*.

*Toutes les installations de panneaux solaires doivent être pré-approuvées par les représentants techniques d'IKO pour répondre aux qualifications de la garantie.

SYSTÈME DE TOITURE TPO MONOCOUCHE DE PREMIÈRE QUALITÉ DE IKO

- Membrane TPO Innovⁱ 60-mil de IKO fixée mécaniquement.
- Isolation en polyiso IKOTherm^{MC}.
- Isolation en polyiso IKOTherm CoverShield^{MC}, panneau de protection HD.

GARANTIE COMMERCIALE ÉMISE

Garantie limitée de 15 ans Diamond Shield de IKO.





PROPRIÉTAIRE DU BÂTIMENT

IKO Industries, inc.

SECTEUR DU PROJET

Fabrication

DATES DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

De juin 2023 à septembre 2023

ENTREPRENEUR EN TOITURE

O'Hara's Son Roofing

IKO-ROOF

IKO.COM/COMM/FR



COMMERCIALE[®]

Spécifiez en toute Confiance.

Renseignez-vous dès maintenant sur nos produits de toiture, d'imperméabilisation et d'isolation en discutant avec un représentant commercial de IKO ou avec votre entrepreneur professionnel, ou en nous contactant directement. Composez le 1 855 IKO-ROOF (1 855 456 7663) pour le Canada, le 1 888 IKO-ROOF (1 888 456-7663) pour les États-Unis, ou bien consultez notre site Internet : [IKO.COM/COMM/FR](https://www.iko.com/comm/fr).

L'information contenue dans cette brochure est de nature générale et a pour but d'aider le professionnel de la conception. En cas de divergence entre les recommandations formulées dans le présent document et les conseils d'un professionnel de la conception, il convient de suivre les conseils de ce dernier.

Note: L'information contenue dans ce document peut être modifiée sans préavis. IKO n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans ce document.