

# Profil de projet

Abbott Tool & Die Inc.

O'FALLON, MO

# Profil de projet

Abbott Tool & Die Inc.

O'FALLON, MO

## Le projet

Située à O'Fallon, dans le Missouri, Abbott Tool & Die inc. propose des services clés en main de construction de matrices solides, de conception, d'assemblage, d'emboutissage de métaux et de soudage MIG/TIG. L'entreprise est présente depuis 35 ans dans les secteurs de l'automobile, de l'électroménager, des véhicules de loisirs, de la construction commerciale, de l'agriculture et des équipements lourds. Installé dans un bâtiment avec toiture en métal à joint debout qui avait subi des dommages dus à la grêle et aux tempêtes, le propriétaire du bâtiment a opté pour une couverture monopli en TPO avec une garantie pour la protection contre la grêle.

## Le défi

Le propriétaire dont l'immeuble avait subi des dommages à la suite d'une tempête de grêle antérieure et souhaitait récupérer le toit pour le protéger davantage contre les tempêtes à venir. Andrew Shafer, technicien du service commercial de IKO, a déclaré : « Ils ont choisi ce système parce que la résistance aux chocs était très importante pour le propriétaire de l'immeuble ».

## Le système

Le système de toiture collée TPO Innov<sup>MC</sup> 80-mil de IKO a été choisi pour rénover la toiture métallique d'origine du bâtiment. Le système TPO Innov de IKO est doté de la technologie de protection contre les intempéries Matrix<sup>MC</sup> et est conçu pour les toitures commerciales. Résistant intrinsèquement à la perforation pour un entretien minime et une longévité exceptionnelle de la membrane, TPO Innov est conçu pour respecter et dépasser les normes de l'ASTM en matière de résistance aux intempéries et peut donner droit à des crédits de conception LEED. Il est à la fois réfléchissant et résistant, avec des qualités d'installation recherchées par les meilleurs entrepreneurs. Selon Kevin Larson, propriétaire d'ARS Construction, qui a suivi le programme pour applicateur approuvé de IKO (IAAP), « l'une des principales raisons pour lesquelles le propriétaire de l'immeuble a choisi cette application du système de couverture IKO est qu'il n'y a pas eu d'arrachage de déchets à ajouter à un site d'enfouissement, ce qui est une solution de réfection de toiture respectueuse de l'environnement. Ce système a permis de réduire le temps d'installation à moins d'un mois.

## SYSTÈME DE TOITURE AVEC TPO INNOVI 80-MIL ADHÉRÉE

- Platelage métallique à attaches apparentes avec remplissage des cannelures du platelage de la toiture avec de l'isolant de PSE.
- Isolant de toiture en polyisocyanurate IKOTherm<sup>MC</sup> de 3 pouces fixé mécaniquement à l'aide des fixations robustes (HD) no. 15 InnovFast<sup>MC</sup> de IKO.
- Panneau de support IKOTherm CoverShield<sup>MC</sup> HD de ½ pouce (4x4) fixé à l'aide de l'adhésif Millennium<sup>MC</sup> de IKO.
- Membrane TPO Innov 80-mil blanche de IKO, collée avec l'adhésif en aérosol InnovBond<sup>MC</sup> SPR de IKO.
- Accessoires multiples pour système Innov incluant les coiffes d'évent universel, les couvre-joints en T, les coins intérieurs et extérieurs.



Ils ont choisi le système TPO

Innovi en pleine adhérence parce que la résistance aux chocs était très importante pour le propriétaire de l'immeuble. ”



– Andrew Shafer  
Technicien de service sur le terrain de IKO Commercial



**DATES DE DÉBUT ET D'ACHÈVEMENT DU PROJET**

Du 11 au 26 juin 2024

**TAILLE DU PROJET**

80 000 pieds carrés

**RÉNOVATION OU CONSTRUCTION NEUVE**

Recouvrement d'un bâtiment métallique

**ENTREPRENEUR EN TOITURE**

ARS Construction

**CLIENT/PROPRIÉTAIRE**

D&M Real Estate Holdings, LLC

**SECTEUR DU PROJET**

Commercial



Pour en savoir plus sur nos produits de toiture, d'imperméabilisation et d'isolation, nous vous invitons à parler à un représentant commercial de IKO ou à votre entrepreneur professionnel, ou encore à communiquer directement avec nous. Pour le Canada, composer le 1 855 IKO-ROOF(1 855 456-7663). Pour les États-Unis, composer le 1 888 IKO-ROOF (1 888 456-7663).

Ou visiter notre site Internet à : **IKO.COM/COMM/FR.**

Les informations contenues dans cette brochure sont données à titre d'information générale uniquement et sont destinées à aider les professionnels de la conception. En cas de divergence entre les recommandations formulées dans ce document et les conseils d'un professionnel de la conception, il convient de suivre les conseils de ce dernier.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.  
IKO n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans ce document.