

Perfil del proyecto

Abbott Tool & Die Inc

O'FALLON, MO

Project Profile

Abbott Tool & Die Inc.

O'FALLON, MO

El proyecto

Situada en O'Fallon, Missouri, Abbott Tool & Die Inc. proporciona servicios llave en mano de construcción de troqueles sólidos, diseño, montaje, estampación de metales y soldadura MIG/TIG. La empresa tiene 35 años de historia en las industrias de la automoción, los electrodomésticos, los vehículos recreativos, la construcción comercial, la agricultura y los equipos para trabajo pesado. Ubicado en un edificio de metal con uniones verticales con un techo de metal que había sufrido daños por granizo y tormentas, el propietario del edificio optó por un recubrimiento monocapa con garantía de protección contra el granizo.

El desafío

El propietario del edificio había sufrido daños por una tormenta de granizo anterior y quería recuperar el tejado para protegerlo mejor de futuras tormentas. El técnico de servicio de campo comercial de IKO, Andrew Shafer, dijo: "Eligieron este sistema porque la resistencia al impacto era muy importante para el propietario del edificio."

El sistema

El sistema de techado adherido Innovi™ TPO de 80 mil de IKO fue seleccionado para modernizar el techo metálico original del edificio. El InnoviTPO de IKO cuenta con la tecnología de resistencia a la intemperie de rendimiento Matrix™ y está diseñado para aplicaciones de techos comerciales. Intrínsecamente resistente a los pinchazos para un bajo mantenimiento y una excepcional longevidad de la membrana, InnoviTPO está diseñado para satisfacer y superar las normas ASTM de resistencia a la intemperie y puede proporcionar créditos de diseño LEED. Es tanto reflectante como resistente, con cualidades de instalación deseadas por los mejores contratistas. Según Kevin Larson, el propietario de ARS Construction, que tiene completada la formación del Programa de Aplicadores Aprobados por IKO (IAAP), «Una de las principales razones por las que el propietario del edificio eligió esta aplicación de recubrimiento del sistema IKO es que no había que añadir residuos desechables a un vertedero, lo cual es una parte esencial a la hora de seleccionar un nuevo tejado». Este sistema redujo el tiempo que tardaron en instalarlo a menos de un mes.

SISTEMA DE CUBIERTA 80-MIL TPO ADHERIDO INNOVITM DE IKO

- Sujetadores metálicos expuestos en cubierta con relleno de EPS en las nervaduras de techado.
- Aislamiento de poliisocianurato para techado IKOTherm de 7.62 cm (3 pulgadas) sujeto mecánicamente con sujetadores #15 InnoviFast™ de IKO para trabajo pesado (HD).
- IKOTherm HD CoverShield™ Tablero de cubierta de 1/2 pulgada (4x4) adherido con adhesivo Millennium™ de IKO.
- Membrana blanca de TPO Innovi™ de IKO de 80 mil, adherida con adhesivo en aerosol InnoviBond™ de IKO.
- Accesorios de Innovi Systems: múltiples, incluyendo botas universales para tuberías, parches de unión en T, esquinas interiores o exteriores.



Ellos eligieron el sistema

InnoviTPO Adhered porque la resistencia a los impactos era muy importante para el propietario del edificio. ”



– Andrew Shafer
IKO Commercial
Técnico de servicios de campo



FECHA DE INICIO O FINALIZACIÓN DEL PROYECTO

Del 11 al 26 de junio de 2024

TAMAÑO DEL PROYECTO

80,000 pies cuadrados

RECONDICIONAMIENTO O OBRA NUEVA

Recubrimiento de edificios de metal

CONTRATISTA DE TECHO

ARS Construction

CLIENTE O PROPIETARIO

D&M Real Estate Holdings, LLC

SECTOR DEL PROYECTO

Commercial

PERFORMANCE



Encuentre más información sobre nuestros productos de techado, impermeabilización y aislamiento ahora mismo hablando con un representante de ventas de IKO o con su contratista profesional, o poniéndose en contacto con nosotros directamente en:

Canadá 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663),

Estados Unidos 1-888-IKO-ROOF (1-888-456-7663),

o visite nuestro sitio web en: [IKO.COM/COMM/SP](https://www.iko.com/comm/sp).

La información contenida en el folleto es solamente para información general y se dispensa con el fin de ayudar al profesional del diseño. En caso de discrepancia entre las recomendaciones hechas en este documento y el consejo de un profesional del diseño, deberá seguirse el consejo del profesional del diseño.

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. IKO no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.