

giscolene™ F

Soluzione di impermeabilizzazione completa per le facciate di un nuovo edificio uffici



Contesto

Il nuovo Global Technology & Innovation Centre del Kerry Group è stato inaugurato ufficialmente a Naas, in Irlanda, a Ottobre del 2015. Questo nuovo edificio ospita l'Innovation Centre che si occupa dei clienti mondiali e regionali del Kerry Group in Europa, Medio Oriente e Africa. RKD Architects ha progettato questa struttura di 4.500 m² ubicata su un sito di 113.000 m² nel Millennium Business Park. La posizione è stata scelta per la vicinanza alle autostrade principali e per la prossimità all'Aeroporto Internazionale di Dublino.

Garantire una soluzione di impermeabilizzazione della facciata affidabile e resistente per questo progetto era di fondamentale importanza. Le normative irlandesi in materia di edilizia richiedono elevati livelli di tenuta all'aria e all'acqua, pertanto i consulenti di Billings Design Façade hanno specificato l'utilizzo di EPDM come materiale per l'impermeabilizzazione della facciata. Di conseguenza, il distributore locale di soluzioni di impermeabilizzazione per facciate Moy Materials Ltd ha fornito una soluzione basata sulla membrana in Firestone Giscolene™ F EPDM, per garantire che l'intero sistema di facciate dell'edificio fosse rivestito con una barriera impermeabilizzante.

In breve

Scopo del progetto:

- Impermeabilizzazione Firestone Giscolene™ F EPDM di spessore 0,75 mm, per la facciata di un nuovo edificio adibito a uffici di 4.500 m² destinato a ospitare il nuovo Technology & Innovation Centre del Kerry Group.

Difficoltà:

- Raggiungere un alto grado di tenuta all'aria e all'acqua, come specificato dalle normative irlandesi in materia di edilizia.
- Interfacciarsi con un sistema finito di facciata con fissaggio meccanico ha reso necessari una pianificazione meticolosa e un'attenta esecuzione dei dettagli.
- Tempistiche di fornitura e richieste specifiche dettate da un programma di costruzione serrato.
- Integrità dell'impermeabilizzazione senza compromessi.

Soluzioni:

- La membrana Giscolene F EPDM offre una resistenza agli agenti atmosferici e una durata eccezionali.
- Sistema completo da un singolo fornitore.
- La presenza di un fornitore di soluzioni di impermeabilizzazione locale esperto ha consentito all'appaltatore e al team di progettazione di fornire delle soluzioni immediate alle difficoltà incontrate.

Completamento del progetto:

- luglio 2015



Qualità ed esperienza

La membrana Firestone Giscolene™ F EPDM è prodotta in un impianto certificato ISO 9001 a Terrassa (Spagna). Il prodotto è disponibile in rotoli da 1,5 m di larghezza per 20 m di lunghezza o in strisce da 10 cm a 140 cm di larghezza per 20 m di lunghezza. La membrana Giscolene™ F EPDM offre una resistenza agli agenti atmosferici e una durata eccezionali. La flessibilità, il peso limitato e la varietà di larghezze disponibili rendono semplicissima l'installazione della membrana.

Con 20 anni di esperienza nell'impermeabilizzazione di facciate, Moy Materials Ltd è riuscita a offrire una soluzione tecnica vantaggiosa dal punto di vista economico-funzionale, nel rispetto dei parametri di budget del progetto. "Il progetto richiedeva un sistema impermeabilizzante che potesse essere installato con rapidità e che rimanesse esposto agli agenti atmosferici per diversi mesi in attesa della fornitura dei rivestimenti", ha dichiarato Brian Conroy, Technical Sales Representative di Moy Materials. "Abbiamo proposto il sistema Giscolene F EPDM di Firestone perché ci consentiva di garantire la corretta impermeabilizzazione dell'edificio permettendo al contempo di procedere senza ostacoli con gli allestimenti interni."

Moy Materials ha anche offerto servizi di consulenza e assistenza in cantiere, guidando l'appaltatore nel processo di installazione, aiutandolo a decidere il metodo ottimale da usare per sigillare i punti di penetrazione dei vari ancoraggi e dei collegamenti della facciata e a definire i dettagli di connessione alle varie sezioni dei montanti dei vetri.

La struttura della facciata era costituita da pannelli forati a giunto aperto e da pannelli in pietra naturale a giunto chiuso applicati al di sopra dell'isolamento e della membrana impermeabilizzante Giscolene™ F EPDM da 0,75 mm. Grazie agli appositi prodotti per l'incollaggio Firestone è stato possibile fare aderire completamente la membrana alla facciata, per un'installazione corretta e resistente.



Firestone
BUILDING PRODUCTS
NOBODY COVERS YOU BETTER.™