

ÉTUDE DE CAS

Architectural et Commercial

Spécifications du projet

Lieu: Scottsdale, Arizona

Application: Terrasse de piscine sur le toit d'appartements

Produit: Caillebotis Moulé Micro-Mesh^{MD} et Système de Piédestaux Bison Versajust pour Caillebotis Moulés

Aperçu

Situé à Scottsdale, en Arizona, ce complexe d'appartements nouvellement construit est l'un des endroits les plus populaires pour vivre. L'emplacement de cette communauté offre aux résidents des activités de plein air et un court trajet vers les meilleurs endroits du quartier. En plus de ses commodités de pointe, ce complexe d'appartements dispose d'une magnifique piscine de style centre de villégiature sur le toit.



Problème

Un système de revêtement de sol était nécessaire pour soutenir le gazon autour de la piscine sur le toit. La firme d'architecture qui a conçu la terrasse de la piscine a recherché un matériau spécifique à utiliser comme système de revêtement de sol devant être léger afin d'éviter d'endommager le toit. La grille devait pouvoir drainer l'eau qui s'éclaboussait de la piscine, des pieds mouillés et de l'eau de pluie. Les matériaux de terrasse devaient être résistants au chlore et à d'autres produits chimiques dans l'eau.



Solution

Avec l'aide du gérant de territoire de Fibergrate, la firme d'architecture a décidé d'utiliser des grilles en plastique renforcé de fibre de verre (PRF) moulée Micro-Mesh^{MD} avec une surface de ménisque et des piédestaux Versajust de Bison. La conception du piédestal offre un soutien robuste pour ce système de revêtement de sol. La zone ouverte de cette grille permettra à l'eau de s'écouler à travers le gazon et la grille. Ses propriétés légères permettent une installation facile et permettront de maintenir le toit en excellent état pour les années à venir. De plus, le PRF résistant à la corrosion permettra au client d'économiser temps et argent en raison d'un entretien réduit et d'une longue durée de vie du produit. Le client était extrêmement satisfait de la solution fournie par Fibergrate, ce qui en fait un autre excellent exemple de l'adaptabilité de Fibergrate à tous les marchés, tout en offrant une qualité et des solutions personnalisées pour chaque client.

Téléphone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | fr.fibergrate.ca