

ÉTUDE DE CAS

Architectural et Commercial

Spécifications du projet

Lieu: Brampton, Ontario, Canada

Application: Cineplex Odeon

Produit: Caillebotis Pultrudé Safe-T-Span®, Profilés Structuraux Dynaform®

Aperçu

Cineplex Odeon est l'une des plus importantes entreprises de divertissement au Canada, exploitant un réseau de salles de cinéma parmi les plus modernes et les plus numérisées au monde. Cineplex est actif dans plusieurs secteurs, y compris les salles de cinéma, les services alimentaires et les jeux.



Problème

Les portes d'entrée étaient devenues dangereuses en raison d'un risque de glissement/chute, car le caillebotis en aluminium existant était extrêmement inégal et n'offrait que très peu de traction, surtout lorsqu'il était mouillé. Dans certains cinémas Cineplex, des tapis étaient utilisés pour couvrir les caillebotis en aluminium, dans l'espoir de résoudre ce problème, mais les tapis eux-mêmes posaient un risque de trébuchement.

Le caillebotis en aluminium était également très lourd et difficile à soulever et à remettre en place pendant le nettoyage. Vu la forte circulation de piétons, il fallait trouver une solution à la fois antidérapante et durable, tout en offrant un aspect esthétique.



Solution

Fibergrate s'est chargé de fournir une solution de fabrication sur site et sur mesure. Le caillebotis en aluminium a été retiré de la structure existante et remplacé par du caillebotis pultrudé Safe-T-Span, conforme aux normes ADA. La structure a été modifiée et des profilés structuraux ont été utilisés pour renforcer les guides, afin de s'assurer que le nouveau caillebotis est de niveau avec le béton et d'éliminer les risques de glissement/trébuchement.

Fibergrate a conçu et installé une solution adaptée aux spécifications du client, offrant une surface non seulement antidérapante et résistante à la corrosion, mais également légère et sans entretien. Cette solution ne rouille pas, est facile à nettoyer et résiste à l'usure constante du trafic piétonnier. Ces installations réussies ont permis de créer un environnement sécuritaire pour l'ensemble du personnel et des clients de Cineplex.

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