

Le système de confinement à double paroi de Drain-Guard^{MC} protège le centre commercial de Chinook



Crédit photo : la page Facebook « CF Chinook Centre, Calgary Alberta »

Le CF Chinook Centre, au cœur de Calgary, en Alberta, comporte 266 magasins, restaurants et services, offrant tout ce que les acheteurs et les touristes de Calgary recherchent. Couvrant plus de 126 000 mètres carrés (1 355 000 pieds carrés), le CF Chinook Centre accueille également un cinéma à 16 écrans et 36 lieux de restauration qui soutiennent une aire de restauration de 900 places.

Les aires de restauration et les cinémas très fréquentés produisent beaucoup de déchets de gras, d'huiles et de graisses (FOG). À l'origine, chaque restaurant devait installer son propre séparateur de graisse pour empêcher les déchets nocifs de pénétrer dans le système d'égouts. Ces séparateurs nécessitaient un entretien et un vidage réguliers, afin d'éviter tout débordement préjudiciable. Un déversement atteignant des magasins de vente au détail à proximité coûterait très cher : les magasins devraient être fermés, les stocks seraient endommagés et le nettoyage serait coûteux.

« Dans la bonne application, rien ne vaut la sécurité supplémentaire que vous obtenez avec le confinement à double paroi »

Brad Hopper
Hoover Mechanical

Les propriétaires du CF Chinook Centre ont choisi de centraliser l'élimination des déchets de FOG en acheminant des tuyaux de chaque restaurant vers un endroit unique. Jonathan Suisham, de l'équipe de vente des produits mécaniques d'IPEX a travaillé avec le cabinet d'ingénierie Smith & Andersen pour spécifier le système de tuyauterie de confinement à double paroi Drain-Guard pour ce projet. Un système de confinement à double paroi prévient les fuites préjudiciables. Les propriétaires savaient que l'avantage d'installer un système de confinement à double paroi et sa capacité à prévenir les déversements dans des magasins de vente l'emporterait sur le coût supplémentaire.



LE CHEF DE FILE DANS LE DOMAINE DES SYSTÈMES DE TUYAUTERIES THERMOPLASTIQUES

En tant que chef de file dans le domaine des systèmes de tuyauteries thermoplastiques, IPEX conçoit et fabrique la gamme la plus vaste, la plus reconnue et la plus diversifiée de produits de tuyauterie intégrés : tout ce dont les professionnels ont besoin pour gérer le spectre complet des segments produits municipaux, produits électriques, produits de plomberie et de mécanique, et produits industriels d'aujourd'hui.



Hoover Mechanical est l'entrepreneur qui a été chargé de l'installation. Ils avaient déjà travaillé avec des tuyaux de confinement à double paroi en acier inoxydable, mais c'était leur première expérience avec des tuyaux de confinement à double paroi en PVC. Suisham a aidé à former les installateurs sur place, afin que l'installation du projet se déroule sans problème. Brad Hopper de Hoover Mechanical décrit drain-Guard comme un système de tuyauterie « installez-le, puis oubliez-le, solide comme le roc. Dans la bonne application, rien ne vaut la sécurité supplémentaire que vous obtenez avec le confinement à double paroi. »

Le système de tuyauterie de confinement à double paroi Drain-Guard offre l'environnement sécuritaire nécessaire pour les tuyauteries dans les zones vitales d'une grande variété de bâtiments, y compris les hôpitaux, les musées, les sites historiques, les bibliothèques, les galeries d'art, les théâtres et cinémas, les centres de données, les restaurants et les stades et arènes.

Le système Drain-Guard est basé sur le Système 15^{MD} et (ou) le Système XFR^{MD}.

Les tuyaux et les raccords composant le système Drain-Guard sont certifiés par un tiers, conformément à la norme CSA B181.2.

Les produits DWV d'IPEX tels que le Système XFR^{MD}, le Système 15^{MD}, les raccords mécaniques MJ Gris^{MC} et le confinement à double paroi Drain-Guard^{MC} offrent des solutions depuis de nombreuses années aux clients canadiens du domaine des produits mécanique

Considérez les systèmes DWV d'IPEX parce qu'ils

- répondent à toutes les exigences du code pour les bâtiments non combustibles,
- offrent une fiabilité robuste avec les avantages supplémentaires du PVC,
- sont conçus pour être plus faciles à manipuler et à installer que leurs homologues en métal,
- sont durables, résistants à la corrosion et ne nécessitent pratiquement aucun entretien,
- permettent des économies substantielles, à la fois lors de l'installation et à l'avenir.