

Le Mosaic Stadium, nouveau domicile des Roughriders à Regina et IPEX



Vue artistique du Mosaic Stadium en Saskatchewan

Regina attend avec impatience juin 2017 pour assister au jeu d'ouverture du nouveau domicile des Roughriders de la Saskatchewan, le Mosaic Stadium au Taylor Field. L'architecture unique de ce stade offre un cadre parfait aux fans de football de la Saskatchewan. Il est deux fois plus vaste que le stade actuel avec 33 000 places plus larges, neuf ascenseurs, des zones accessibles doublées et plus de stands de vendeurs. L'édifice est construit à moitié sous terre de sorte que les deux tiers des spectateurs pourront entrer de plain-pied et marcher jusqu'à leur siège.

Le contrat de construction a été accordé à PCL et la partie mécanique confiée à Modern Niagara. Dès le début, le propriétaire était intéressé par l'idée d'employer des produits thermoplastiques pour les tuyauteries d'évacuation et de ventilation (DWV), d'eau potable et d'eau réfrigérée, mais il fallait confirmer ce choix. Après avoir considéré les coûts et les temps d'installation

« Nous avons déjà utilisé les systèmes de drainage en PVC d'IPEX. Si nos plombiers avaient des questions, il leur suffisait d'appeler pour avoir une réponse précise. »

Jason Crosbie
Surintendant en tuyauterie pour la Saskatchewan,
Modern Niagara

comparatifs du cuivre et de l'acier, les tuyaux de thermoplastique se sont imposés comme la meilleure solution.

Jessey Noble, représentant des ventes de produits mécaniques pour la Saskatchewan, explique : « Modern Niagara avait déjà une expérience des produits IPEX Système 15^{MD} et Système XFR^{MD} DWV, mais n'avait jamais utilisé nos tuyaux de PVC Xirtec^{MD} pour l'eau réfrigérée, ni nos tuyaux AquaRise^{MD} pour l'eau





SOLUTIONS TOTALEMENT INTÉGRÉES D'IPEX

Les compagnies IPEX offrent une gamme complète de matériaux, produits et accessoires thermoplastiques destinés à un large éventail de marchés et applications exigeants. Depuis les réseaux qui transportent de l'eau, des produits chimiques et des gaz jusqu'aux conduits qui renferment des câbles électriques et de données. Depuis les colles à solvant et les outils de coupe jusqu'aux systèmes assemblés par électrofusion. Peu importe le produit ou l'application, chacun des systèmes IPEX possède l'avantage de l'intégration. Pour les clients, cela signifie que tous les composants dont ils ont besoin sont conçus, fabriqués et garantis par une même compagnie, au lieu d'avoir affaire à différents fabricants pour l'achat des composants d'un système de tuyauterie.



Le nouveau Mosaic Stadium, en cours de construction, devrait être terminé en septembre 2016

potable domestique. Nous les avons aidés pour la conception et les calculs de dilatation et de contraction, et nous avons eu une discussion générale sur le collage au solvant — juste les grandes lignes pour que tous soient au courant du processus. Dès les premiers jours, avant même qu'ils ne décident d'opter pour les thermoplastiques, la question du service et de l'assistance au cours de l'installation a été soulevée. Pour moi, c'était une considération importante pour la réussite de ce grand chantier à domicile. Finalement, tout s'est bien passé et le projet a été un succès. C'était réellement la priorité pour nous! »

Jason Crosbie, surintendant en tuyauterie pour la Saskatchewan chez Modern Niagara, confirme :

« Nous avons déjà utilisé les systèmes de drainage en PVC d'IPEX, mais les produits Xirtec pour les circuits sous pression étaient nouveaux pour nous. Jesse a joué un rôle clé dans ce projet. Si nos plombiers avaient des questions, il leur suffisait d'appeler pour avoir une réponse précise. Nous sommes très satisfaits des produits Xirtec et nous comptons les utiliser sur d'autres chantiers. »

La conduite principale d'adduction d'eau du stade a été construite avec un autre produit IPEX, les tuyaux de 350 mm DR18 Brute Fusionnée^{MC}, toujours en PVC. Cette conduite alimente le stade en eau de la ville, pour l'eau potable, mais aussi pour les sanitaires, la protection incendie, etc. Elle s'étend sur 270 mètres du stade à la 9e rue et à la rue Elphinstone. Pour éviter d'avoir à ouvrir une tranchée à travers la chaussée existante et les infrastructures souterraines, un forage horizontal de 450 mm a été réalisé et les 270 mètres de conduite ont été tirés sur toute la longueur, un gain de temps et une économie appréciables.

Les produits thermoplastiques sont légers et faciles à mettre en place, et leur durée est quasi illimitée. Sous réserve d'être correctement posés, les systèmes de tuyauteries IPEX offrent de nombreuses années de service sans entretien.

ipexna.com | Sans frais : 1-866-473-9462

System 15^{MD}, System XFR^{MD}, Xirtec^{MD}, AquaRise^{MD} et Fusible Brute^{MC} sont fabriqués par/pour IPEX Inc.
System 15^{MD}, System XFR^{MD}, Xirtec^{MD}, AquaRise^{MD} et Fusible Brute^{MC} sont des marques de commerce de IPEX Branding Inc.



IPEX
L'excellence. notre engagement