

## Un tuyau moderne adapté à la vie moderne

Situé dans le West End de Kingston, Notting Hill est un tout nouvel immeuble de copropriétés de 8 étages qui offre des logements élégants et attrayants dotés de toutes les commodités les plus récentes. Conçu dans un style moderne et présentant un caractère distinctif, l'immeuble est aussi pourvu du tout dernier système de distribution d'eau d'IPEX – AquaRise<sup>MD</sup>.



Fabriqué de PVCC qui a fait ses preuves, AquaRise distribue l'eau potable chaude et froide dans les immeubles commerciaux, industriels et en hauteur. Son large diamètre intérieur assure un débit équivalant au tuyau de cuivre et permet aux installateurs d'économiser des coûts en matériaux et du temps de travail sur le site.

« AquaRise est plus léger et plus facile à utiliser que le cuivre, ce qui réduit les coûts d'installation – c'était d'autant plus avantageux que nous devons transporter des matériaux jusqu'au huitième étage » nous dit le contremaître Scott Kirby de l'entreprise Thomas Lemmon & Sons, l'entrepreneur en installations mécaniques pour Notting Hill. AquaRise a été installé au sous-sol pour le système principal de trois pouces ainsi que pour les colonnes montantes et les conduits de distribution à chacun des logements d'une, deux ou trois chambres à coucher ainsi que leur chauffe-eau individuel. Un système d'assemblage simple

« AquaRise est plus léger et plus facile à utiliser que le cuivre, ce qui réduit les coûts d'installation – c'était d'autant plus avantageux que nous devons transporter des matériaux jusqu'au huitième étage. »

**Scott Kirby**  
Contremaître, Thomas Lemmon & Sons

à utiliser au moyen de colle à solvant facilite et accélère l'installation d'AquaRise et ne requiert ni flamme ni torche comme c'est le cas pour la tuyauterie de cuivre. L'assemblage final des raccords a été complété au moyen d'une tuyauterie PEX.

« Pour tous les branchements d'évacuation des eaux usées, nous avons utilisé le système XFR<sup>MD</sup> PVC DWV, ce qui nous a permis d'être conséquents dans notre utilisation de matériaux plastiques » ajoute Kirby. Notting Hill est désigné en tant qu'immeuble de grande hauteur selon le Code du bâtiment de l'Ontario, article 3.2.6. En tant que tel, il a fallu respecter des exigences strictes en matière de propagation de la flamme et de la fumée, respectant les limites 25/50. Or AquaRise et le système XFR satisfont ces exigences aussi bien pour la tuyauterie que pour les raccords.

Comme toutes les solutions intégrées IPEX, les tuyaux, robinets et raccords AquaRise sont conçus pour s'assembler en un système. Et puisqu'il est fabriqué et garanti par IPEX, les installateurs et les concepteurs en bâtiment peuvent compter sur l'assistance technique complète et le dépannage sur le site. AquaRise – une solution moderne pour l'élégance de la vie d'aujourd'hui.

