

References

Katy School TX



Uponor involvement



Paetow High School

- 635 000 pieds carrés (58 993,43 mètres carrés)
- Projet de 196 millions de dollars
- Spécifié à l'origine avec du cuivre et du PVC-C
- La circonscription a réécrit les spécifications pour inclure le PEX
- Achevé en août 2017



Jordan High School

- 649 000 pieds carrés (60 294,07 mètres carrés)
- Projet de 206 millions de dollars
- Plomberie Uponor PEX
- Achevé en août 2020



Produits utilisés

- Uponor AquaPEX

La circonscription scolaire du sud tire profit d'Uponor PEX

Découvrez comment le passage à Uponor PEX a augmenté la vitesse d'installation et les économies de coût des matériaux pour cette circonscription scolaire à Katy, au Texas.

Une population étudiante croissante requiert des installations scolaires améliorées

Les écoles secondaires sont un refuge riche en débouchés pour les jeunes adultes qui cherchent à croître, prospérer et inspirer leurs proches. Pour les 80 000 étudiants en plein développement de l'Independent School District (ISD), située à Katy, au Texas, la huitième école secondaire de la circonscription, Patricia E. Paetow High School, et la neuvième école, Jordan High School, rencontrent la population étudiante croissante pour présenter de nouvelles installations de pointe.

Spécifiée à l'origine avec du cuivre et du PVC-C, la circonscription scolaire recherchait d'autres options pour apporter de la valeur ajoutée au projet Paetow. L'entrepreneur en plomberie de Letsos Company à Houston a cherché à ajouter le PEX à la spécification après leur réussite dans le projet de voie navigable de Houston.

Les solutions de tuyauterie en PEX apportent de la valeur ajoutée et des avantages aux projets

Mike Rostvold, représentant technique à Uponor, et Jim McStravock de Pepco Sales, ont rencontré l'ingénieur, ainsi que le personnel d'entretien de la circonscription scolaire et le directeur de la construction, pour sensibiliser aux propriétés et avantages du PEX.

« Le personnel d'entretien l'a adoré — la simplicité d'utilisation du système sans torches ou colles, la longévité, la garantie », déclare Rostvold. « Après la réunion, la circonscription a réécrit les spécifications pour inclure le PEX. »

Ironiquement, alors que le PEX n'était pas dans la norme de conception de la Katy ISD, il avait été installé dans huit écoles précédemment, étant considéré comme un produit de valeur supérieure.

Contactez Uponor

Contactez un représentant Uponor pour progresser avec les réseaux de tuyauterie en PEX qui fournissent des solutions solides et résistantes au gel pour les écoles de toute taille.

[Contactez un expert](#)

Project Facts:

Location	Completion
US - Southwest, Texas	2017
Vertical markets	Application categories
K-12	Plomberie
Project Type	
Renovation	

Uponor PEX fournit de la sécurité, de la flexibilité, des économies d'argent et une résistance au gel

Durant l'hiver de l'année 2017-2018, lorsqu'il y avait du gel dans la région, les seuls bâtiments qui n'ont pas présenté pas de défaillances des tuyaux ont été raccordées avec du PEX.

« La protection antigel constitue l'un des avantages du PEX », déclare Anthony Gardner, estimateur de plomberie chevronné à Letsos Company. « La vitesse d'installation, la flexibilité et les économies de coût des matériaux sont également d'importants avantages. »

Gardner indique également que les services d'assistance d'Uponor, tels que la formation sur le terrain et les inspections de chantier, « aident énormément » à respecter les calendriers de production serrés sur un projet.

Un chef de projet principal à Letsos Company, qui a proposé le PEX au moyen de la procédure de soumission sur deux hôtels et une école secondaire, a convenu que l'assistance d'Uponor était indispensable, indiquant que l'équipe des services de conception était « très utile » pour réaliser le travail.

Faire progresser d'autres projets

La Jordan High School, qui a ouvert en août 2020, a obtenu des résultats positifs en réalisant d'importantes économies de main-d'œuvre et de temps.

« Avec l'installation initiale, nous constatons d'importantes économies de coût et de main-d'œuvre avec une dimension de tuyau de 1 po et moins », déclare Roy Hennick, vice-président de CFI Mechanical, l'entrepreneur en plomberie sur le projet de la Jordan High School. « J'estime près de 30 % d'économies pour les plus petites dimensions de tuyau. »

Et la nouvelle semble s'être vite répandue vers d'autres circonscriptions scolaires quant aux avantages du PEX.

« Maintenant, de nombreuses autres circonscriptions scolaires emboîtent le pas », déclare Rostvold. « Nous venons tout juste de rencontrer la DSI de Houston pour parler des nouvelles possibilités de construction et d'installation d'une nouvelle tuyauterie, et nous avons maintenant 13 projets différents de la maternelle à la 12e année en cours. »

Maintenant, de nombreuses autres circonscriptions scolaires emboîtent le pas. Nous venons tout juste de rencontrer la DSI de Houston pour parler des nouvelles possibilités de construction et d'installation d'une nouvelle tuyauterie, et nous avons maintenant 13 projets différents de la maternelle à la 12e année en cours.



Uponor Canada

Uponor Ltd.
6510 Kennedy Road
Mississauga, ON L5T 2X4

W www.uponor.com

Téléphone: 888.994.7726
Fax: 800.638.9517