References

Distrito Escolar de Katy, TX



Uponor involvement

Escuela Secundaria Paetow

- 635,000 pies cuadrados
- Proyecto de $196 millones
- Especificaciones originales con cobre y CPVC
- Reformulación de las especificaciones por parte del distrito para incluir tuberías PEX
- Proyecto finalizado en agosto de 2017

Escuela Secundaria Jordan

- 649,000 pies cuadrados
- Proyecto de $206 millones
- Plomería con tuberías PEX de Uponor
- Proyecto finalizado en agosto de 2020

Productos utilizados

- Tuberías AquaPEX de Uponor

Un distrito escolar del sur aprovecha las tuberías PEX de Uponor

Descubra cómo la inclusión de tuberías PEX de Uponor hizo que la instalación fuera más rápida y los costos de materiales más bajos para este distrito escolar en...
Una población estudiantil cada vez más grande necesita mejores instalaciones escolares

Las escuelas secundarias son un lugar seguro repleto de oportunidades para los adultos jóvenes que buscan crecer, prosperar e inspirar a quienes los rodean. Para el Distrito Escolar Independiente (ISD) de Katy, Texas, que crece rápidamente y cuenta con 80,000 estudiantes, la octava escuela secundaria del distrito, la Escuela Secundaria Patricia E. Paetow, y la novena escuela, la Escuela Secundaria Jordan, se adaptan a la cada vez más grande población estudiantil con la

incorporación de nuevas instalaciones de última generación.

Dado que las especificaciones originales incluían cobre y CPVC, el distrito escolar buscó otras opciones para aportar valor desde el punto de vista de la ingeniería al proyecto Paetow. El contratista de plomería Letsos Company de Houston buscó incorporar tuberías PEX a las especificaciones tras su éxito en el proyecto de vías navegables de Houston.

Las soluciones de tuberías PEX agregan valor y beneficios a los proyectos

Mike Rostvold, representante de ventas técnico de Uponor, y Jim McStravock de Pepco Sales, se reunieron con el ingeniero, el personal de mantenimiento del distrito escolar y el jefe de construcción para informarles sobre las propiedades y los beneficios de las tuberías PEX.

"El personal de mantenimiento quedó encantado con la facilidad del sistema sin sopletes ni pegamentos, la durabilidad, la garantía", asegura Rostvold. "Después de la reunión, el distrito reformuló sus especificaciones para incluir las tuberías PEX".

Irónicamente, aunque las tuberías PEX no estaban en el estándar de diseño del ISD de Katy, se instalaron en ocho escuelas anteriormente y se aceptaron como un producto que aporta valor desde el punto de vista de la ingeniería.

Comuníquese con Uponor

Comuníquese con un representante de ventas de Uponor para dar un paso adelante y adoptar los sistemas de tuberías PEX que brindan soluciones rígidas y resistentes a la congelación para escuelas de todos los tamaños.

Comunicarse con un experto

Project Facts:

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

Las tuberías PEX de Uponor brindan seguridad, flexibilidad, costos más bajos y resistencia a la congelación

En el invierno de 2017 a 2018, cuando había heladas en la zona, las únicas construcciones que no tuvieron fallas de tuberías fueron aquellas en las que se instalaron tuberías PEX.

"La protección contra congelación es solo una de las ventajas de las tuberías PEX", dice Anthony Gardner, calculador de plomería sénior de Letsos Company. "La rapidez de la instalación, la flexibilidad y los costos más bajos de materiales también son grandes beneficios".

Gardner también afirmó que los servicios de asistencia de Uponor, como la capacitación en campo y los recorridos por el

lugar de trabajo, también fueron de gran ayuda para cumplir con los plazos de producción tan ajustados de un proyecto.

Un director de proyectos sénior de Letsos Company, quien propuso las tuberías PEX mediante un proceso de presentación para dos hoteles y una escuela secundaria, estuvo de acuerdo con que la asistencia de Uponor fue de un valor inigualable y dijo que el equipo de servicios de diseño fue "de gran ayuda" para terminar el trabajo.

Avance de otros proyectos

La Escuela Secundaria Jordan, que se inauguró en agosto de 2020, valoró los resultados positivos de la menor mano de obra y tiempo.

"Con la instalación inicial, observamos costos bastantes más bajos y menor mano de obra con las tuberías de 1 in y de menor tamaño", dice Roy Hennick, vicepresidente de CFI Mechanical, el contratista de plomería del proyecto de la Escuela Secundaria Jordan. "Cálculo un 30 % menos para las tuberías de menor tamaño".

Y, aparentemente, están llegando los rumores de los beneficios de las tuberías PEX a otros distritos escolares.

"Ahora muchos otros distritos escolares van por el mismo camino", dice Rostvold. "Nos acabamos de reunir con el ISD de Houston para conversar sobre nuevas oportunidades de reemplazo de tuberías y construcción, y ahora tenemos 13 proyectos diferentes en escuelas primarias y secundarias en curso".

> Ahora muchos otros distritos escolares van por el mismo camino. Nos acabamos de reunir con el ISD de Houston para conversar sobre nuevas oportunidades de reemplazo de tuberías y construcción, y ahora tenemos 13 proyectos diferentes en escuelas primarias y secundarias en curso.

Uponor North America

Uponor North America
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124

General: 800.321.4739
Fax: 952.891.2008

W www.uponor.com