



References

## Vivienda en las ciudades gemelas



### Uponor involvement



#### Aspectos destacados del proyecto

- Vivienda de 4,696 pies cuadrados
- Plomería con tuberías AquaPEX de Uponor, rociadores contra incendios AquaSAFE y sistemas de calefacción de piso radiante
- Contratista mecánico: Signature Mechanical



#### Productos utilizados

- Rociadores contra incendios: 1,140 pies de tuberías; 50 rociadores
- 3,400 pies de tuberías hePEX™ de Wirsbo

## Una residencia de las ciudades gemelas que cuenta con soluciones de Uponor en toda la vivienda

Descubra por qué un constructor de viviendas de las ciudades gemelas elige los sistemas de plomería, seguridad contra incendios y calefacción de piso radiante de Uponor para su propia vivienda....

Se trata de una vivienda a estrenar en Savage, Minnesota, ubicada en una prometedora comunidad al sur de las ciudades gemelas, de 4,696 pies cuadrados de un constructor experimentado y su familia de seis miembros. La construcción comenzó en el otoño de 2015 y se terminó en el verano de 2016.

Cuando un constructor construye la casa de sus sueños, quiere incluir los mejores productos posibles para que su familia esté cómoda y segura. Mediante el uso de los productos de Uponor para la plomería con tuberías PEX, los rociadores contra incendios y los sistemas de calefacción de piso radiante, los propietarios de la vivienda estaban seguros de estar adquiriendo los productos de mayor calidad para que su vivienda quedase impecable.

De acuerdo con el propietario de la vivienda, Uponor ofrece el paquete completo: libera al constructor de un montón de trabajo y preocupaciones. Esta es una gran oportunidad para que un constructor utilice el mismo producto en toda la vivienda. La flexibilidad y la consideración que se aplican al diseño de un sistema de Uponor son insuperables.

---

## Project Facts:

### Location

US - Midwest, Minnesota

### Completion

2016

### Vertical markets

Single-family

### Application categories

Plomería, Radiante, Rociador contra incendios residencial

### Project Type

Obra nueva

---

## Descubra por qué un constructor de viviendas de las ciudades gemelas elige Uponor para su propia vivienda

Los contratistas de este proyecto fueron de Signature Mechanical y ya habían instalado sistemas de Uponor en edificios comerciales y residenciales. El equipo estaba familiarizado con las ventajas de usar las tuberías PEX en comparación con otros materiales que son menos duraderos, especialmente en lo que se refiere a la flexibilidad de las tuberías.

“De haber tenido que usar cobre, habría tenido que hacer un montón de giros en 90 grados solo para ir del punto A al punto B, pero gracias a las tuberías PEX de Uponor, puedo colocar las tuberías fácilmente”, explicó Doug Kupp, plomero y capataz de Signature Mechanical. “Tengo que trabajar en muchos espacios reducidos, y las tuberías PEX de Uponor me ayudaron en el proceso”.

Uno de los aspectos más valorados de estos sistemas fue “la sencillez de la instalación y el que hecho de que sea mucho más fácil hace que sea rápido y eficaz”, dijo Kupp. “El sistema radiante exterior fue pan comido”.

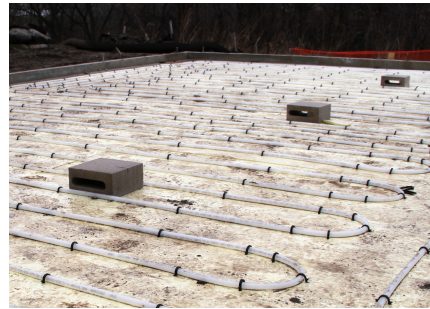
El proyecto no estuvo exento de desafíos. La vivienda tiene techos abovedados en la planta superior, y esto presentó algunos problemas para los instaladores a la hora de colocar el sistema de rociadores contra incendios AquaSAFE™ de Uponor. Signature Mechanical contó con la ayuda del equipo de Servicios de Diseño de Uponor que los ayudó a recorrer cada rincón de la vivienda.

“El diseño de la construcción fue todo un reto. Lo difícil fue decidir dónde íbamos a colocar cada cosa, debido a la inclinación pronunciada de las bóvedas”, explicó Kupp. “En realidad, instalar los rociadores contra incendios no estuvo mal”.

En cuanto al propietario de la vivienda, él se siente seguro de que los productos de Uponor instalados en su vivienda mantendrán a su familia cómoda, pero sobre todo segura, durante los próximos años.

## Twin Cities home





---

De haber tenido que usar cobre, habría tenido que hacer un montón de giros en 90 grados solo para ir del punto A al punto B, pero gracias a las tuberías PEX de Uponor, puedo colocar las tuberías fácilmente.

---



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](http://www.uponor.com)