



Guía de prevención de incendios forestales del Departamento de Bomberos de la Ciudad de Austin: Cercas

Los incendios forestales causan daños por llama directa, calor radiante y brasas que salen volando. El fuego necesita combustible para existir, y lo busca continuamente para seguir encendido. Una de las formas de combustible que está más accesible son las cercas de madera que rodean a la mayoría de las estructuras residenciales. En eventos reales, estas cercas proveen suficiente llama, calor y brasas para encender las casas vecinas.

Una de las mejores maneras de fortalecer la protección de su casa contra incendios forestales es asegurándose de que su cerca esté construida con materiales no combustibles, por ejemplo aquellos que no se prenden en fuego o que no facilitan la propagación de las llamas a otras estructuras.

En Austin, se requieren tres clases de construcción resistente a la ignición dependiendo de la proximidad de la vivienda a los terrenos silvestres:

- Proximidad **clase A**: 50 pies o menos de la vegetación silvestre.
- Proximidad **clase B**: más de 50 pies y hasta 150 pies de la vegetación silvestre.
- Proximidad **clase C**: más de 150 pies y hasta 1.5 millas de la vegetación silvestre.

CERCAS

El [Código de Interfaz Urbano-Forestal \(WUI, por sus siglas en inglés\) de 2015](#) estipula: "*Las cercas que van unidas a la proyección de un edificio deben construirse usando materiales clasificados con al menos una hora de resistencia a incendios, madera pesada o uno de los siguientes*":

- Materiales no combustibles aprobados;
- Madera tratada retardante de incendios para uso exterior que cumpla con la Sección 2303.2 del Código de Construcción; o
- Materiales de construcción resistentes a ignición que cumplan con la Sección 503.2.

NOTA: Solo se requiere una cerca no combustible cuando la cerca se encuentra a cinco pies o menos de una estructura habitable.

Cuando una cerca al lado de una casa se prende en fuego, la cerca actúa como detonador y propaga fácilmente el incendio a la estructura. Sin embargo, cuando esa cerca está construida con materiales no combustibles, se rompe la conexión; el riesgo de que el incendio se propague a la casa se reduce dramáticamente.

El objetivo del código de WUI es minimizar las cosas alrededor de su casa que pueden quemarse a la vez que fortalece la estructura para que no se prenda en fuego.

Ya que sea que esté construyendo una cerca nueva o reemplazando una vieja, existe muchas opciones no combustibles disponibles que lucen muy bien **y** ayudan a proteger su casa. Una de las maneras más sencillas de lograr esa protección es reemplazando una puerta de madera

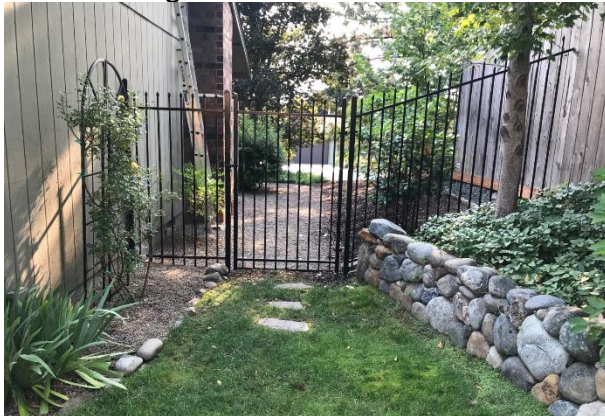
con una alternativa no combustible. Esas opciones las puede encontrar en una variedad de negocios (por ejemplo, tiendas de proyectos para el hogar, tiendas en línea, contratistas de cercas, contratistas de jardinería, etc.). El material y los tipos de diseño que escoja afectarán el precio de la cerca. Estos son algunos ejemplos:



Metal corrugado



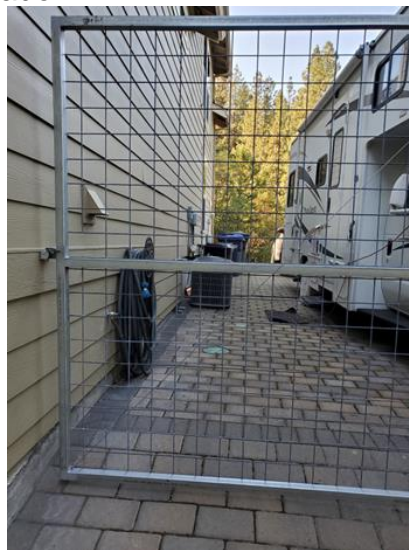
Cerca de privacidad de acero



Hierro forjado



Concreto



Alambre de acero