



# شنبه‌های آموزشی

۲۷ دی‌ماه ۱۳۹۹

16 January 2021

۲ جمادی الثانی ۱۴۴۲

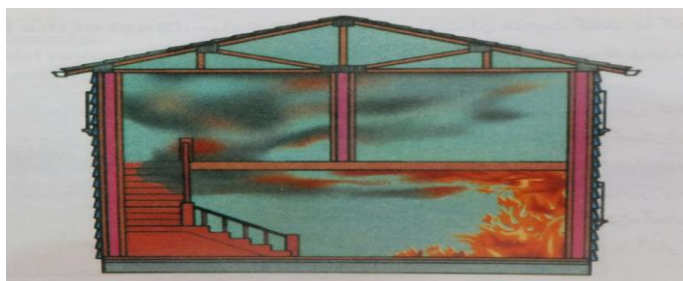
ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۴۲

## انواع برش روش اجرا

مواد حاصل از سوخت در طول سقف به طور افقی پخش می شود تا زمانی که یک راه پیدا کنند که به آنها اجازه حرکت به سمت بالا را بدهد.



آتش در جایی گسترش می یابد که سوخت وجود دارد و مواد سوختنی در آنجا جریان دارد یا متراکم می شود



برای تخلیه دود برش می زنیم

انواع برش ها عبارتند از :



۲- برش لوزی اگر حجم آتش زیاد باشد



مثلی

۱- برش



مربعی

برش

۳ -

۴- برش دایره (خطرناکترین نوع برش)



# شنبه‌های آموزشی

۲۷ دی‌ماه ۱۳۹۹

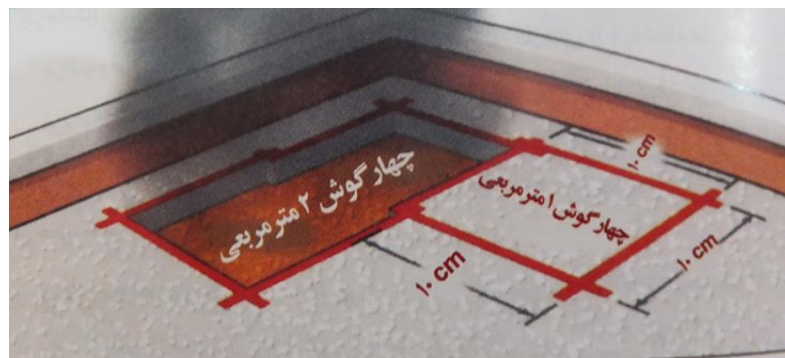
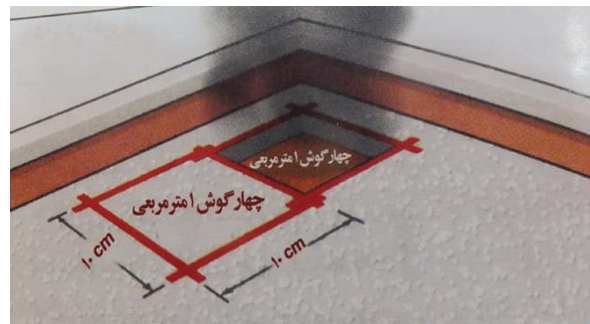
16 January 2021

۲ جمادی الثانی ۱۴۴۲

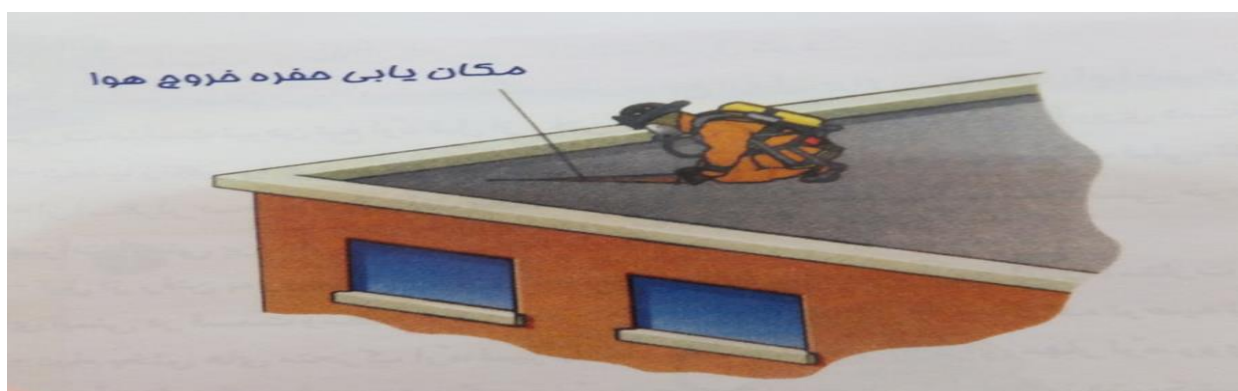
## مسیر خروج هوا

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۴۲



با استفاده از برش مناسب می توان یک دریچه تهویه عمودی ایجاد کرد.



یک برش مثلثی را می توان به عنوان دریچه آزمایش مورد استفاده قرار داد



# شنبه‌های آموزشی

۲۷ دی ماه ۱۳۹۹

16 January 2021

۲ جمادی الثانی ۱۴۴۲

نکته قابل توجه :

همیشه ابزارو تجهیزات را به صورت بی خطر با خود حمل و استفاده کنید. در هنگام حمل این ابزار به بالا از طریق نردبان، طرفین نردبان را بگیرید به جای اینکه قسمت چوب بست یا پله آن را بگیرید. این تکنیک برای بسیاری از ابزارهای دستی از قبیل تیشه ، کلنگ و سایر چنگک ها قابل استفاده خواهد بود.

برش مربعی یا چهارگوش

برش هواکش

## برش مربعی یا چهارگوش



تیرهای اصلی سازه بام را با آزمایش صدا پیدا کرده و اولین برش موازی با تیر اصلی را ایجاد کنید



در بیک گوشه مربع ، بیک برش مثلثی ایجاد کنید



دو برش ۳ و ۴ را عمود بر تیرهای اصلی بام انجام دهید



قسمت برش مثلثی را فشار دهید و مربع را بردارید



با آزمایش صدا تیرهای اصلی سازه بام را شناسایی کنید



دو شکاف موازی بین تیرهای اصلی سازه بام ایجاد کنید



خطوط موازی را با یک برش به هم وصل کنید به طوری که یک درجه ایجاد شود



قسمت نزدیک به عمود را برای انجام عمل تهویه به سمت پایین فشار دهید



# شنبه‌های آموزشی

۲۷ دی‌ماه ۱۳۹۹

16 January 2021

۲ جمادی الثانی ۱۴۴۲

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۴۲



برش مثلثی

گروه حمله به حریق و تهویه با هانگی برای تخلیه دود حرارت و گازهای داغ با روش برش شیاری اقدام می کنند.

