

بسمه تعالی



دستورالعمل

پیشگیری از آتش سوزی و مقابله با آن

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
مسئول ایمنی کارگاه	نماینده مدیریت	مدیر عامل
آقای چزانی	آقای باباگلی	آقای درویشی

تاریخ: 1401/02/18	دستور العمل پیشگیری از آتش سوزی و مقابله با آن	
-------------------	--	---

صفحه

فهرست عناوین

- 1 کاربرد..... 1
- 2 مسئولیت..... 1
- 3 شرح اقدامات..... 1
 - 3.1 نحوه پیشگیری از وقوع آتش سوزی..... 1
 - 2.3 تمرین آتش نشانی..... 2
 - 3.3 نحوه کنترل وسایل و تجهیزات خاموش کننده آتش..... 2

تاریخ: 1401/02/18	دستورالعمل پیشگیری از آتش سوزی و مقابله با آن	
-------------------	---	---

1 کاربرد

این دستورالعمل در راستای نحوه پیشگیری و مقابله با آتش سوزی کاربرد دارد.

2 مسئولیت

- مسئولیت نظارت و اجرای دستورالعمل ذیل بر عهده مسئول ایمنی کارگاه می باشد.

3 شرح اقدامات

3.1 نحوه پیشگیری از وقوع آتش سوزی

جهت پیشگیری از وقوع آتش سوزی اقدامات ذیل صورت می پذیرد:

- ایجاد شرایطی که به هر نحو ضریب وقوع آتش سوزی را افزایش دهد، از سوی کلیه پرسنل شاغل در کارگاه اکیدا ممنوع است.
- کلیه پرسنل شاغل در کارگاه موظفند پس از پایان کار، محوطه کار خود و تجهیزات را بازرسی نمایند و هرگونه منبع فعال را که می تواند باعث ایجاد آتش سوزی گردد غیرفعال نمایند.
- کلیه پرسنل موظفند نکات گوشزد شده را دقیقاً اجرا نمایند و بدون اطلاع مسئول ایمنی و سرپرست قسمت از انجام فعالیت هایی که خطر آتش سوزی دارد اکیدا خودداری نمایند.
- نصب علائم هشداردهنده و معرف نقاط خطرناک در محل های مورد نیاز الزامی است.

تاریخ: 1401/02/18	دستورالعمل پیشگیری از آتش سوزی و مقابله با آن	
-------------------	---	---

- در محل‌هایی که امکان سوختن خود به خود مواد قابل اشتعال وجود دارد بایستی این مواد در ظروف فلزی درب‌دار نگهداری شوند.
- مسئولیت حفظ شرایط ایمن از نظر پیشگیری از آتش سوزی، با کلیه پرسنل کارگاه می‌باشد.

3.2 تمرین آتش‌نشانی

- در کارگاه بایستی تمرین‌های آتش‌نشانی حداقل سالی یکبار انجام پذیرد. مسئولیت اجرای آن با مسئول ایمنی کارگاه می‌باشد.

3.3 نحوه کنترل وسایل و تجهیزات خاموش‌کننده آتش

- خاموش‌کننده‌ها بایستی در محل مناسبی نصب شده و در وضعیت شروع بکار باشند.
- در صورتی که نوع و گروه خاموش‌کننده‌ها، در مجاورت تجهیزاتی، نصب یا نوشته شده است باید از فاصله 4/5 متری به راحتی دیده یا خوانده شوند.
- مشخص کردن محل نصب خاموش‌کننده هنگامی که به دیوار یا ستون نصب شده باید از طریق مثلث قرمز رنگ با نواری تیره و روشن در حدود ۳ متر بالای خاموش‌کننده انجام گیرد.
- در مورد خاموش‌کننده‌هایی با وزن حداکثر ۱۸ کیلوگرم، نصب آن‌ها باید به شکلی باشد که ارتفاع رأس کپسول تا سطح زمین حداکثر 1/5 متر باشد و در گروهی که وزن آن‌ها بین ۱۸ تا ۲۴ کیلوگرم است ارتفاع رأس کپسول تا سطح زمین باید حداکثر ۱ متر باشد.
- قبل از اینکه خاموش‌کننده‌ها انتخاب و نصب گردند باید نسبت به اینکه چه کسانی از آن‌ها استفاده خواهند کرد تأکید نمود. این ارزیابی باید شامل توانایی فیزیکی، واکنش در هنگام بروز استرس و آموزش‌های قبلی باشد.
- اگر یک خاموش‌کننده در محلی که دارای دمای خیلی زیاد یا خیلی کم باشد نصب گردد حتماً باید برای استفاده در چنین محلی تأیید شده باشد در غیر اینصورت باید در محل‌های محصور با دمای مناسب استفاده گردند.
- در انتخاب محل نصب خاموش‌کننده‌ها توجه به نکات ذیل الزامی است:
- توزیع خاموش‌کننده‌ها بایستی به شکل یکنواخت انجام پذیرد.



- مسیری راحت و نسبتاً خالی از وسایل دست و پاگیر و مزاحم فراهم آورد.
- حتی‌الامکان مسیر دستیابی کوتاه باشد (حداکثر مسیر دستیابی باید ۲۰ متر باشد).
- محل خاموش کننده‌ها در نزدیکی ورودی و خروجی باشد.
- به راحتی قابل دسترس باشد.
- در هیچ حالتی نباید فاصله کف خاموش کننده از سطح زمین کمتر از ۱۰ سانتی متر باشد.
- محل نصب فایرباکس‌ها باید در فاصله ۳۰ تا ۱۵۰ سانتی متری از سطح زمین باشد.
- در صورتی که فایرباکس درون دیوار نصب می‌شود بهترین ارتفاع آن ۷۰ سانتی متر از سطح زمین است.
- جعبه‌های آتش‌نشانی باید در مناطق باز و قابل دید نصب شوند. بهترین محل راه پله‌ها، پاگردها، درهای ورودی، دالان‌ها و غیره است.
- هر فایرباکس باید شعاع ۲۰ متر را پوشش دهد.
- ارتفاع نصب هوزریل مانند فایرباکس است. ضمناً فشار آب در داخل هوزریل باید به اندازه‌ای باشد که حداقل فاصله پاشش آن ۶ متر باشد و دبی آن در هر دقیقه ۳۰ لیتر باشد.
- یک هوزریل باید بتواند سطحی معادل ۸۰۰ متر مربع را پوشش دهد.
- عرض خروجی‌ها نباید کمتر از ۷۵ سانتی متر باشد.
- درهای خروج اضطراری باید رو به بیرون باز شده و کشویی، کرکره‌ای و باز شونده به داخل نباشد.
- اطراف محل درهای خروج اضطراری بایستی همواره تمیز و کاملاً روشن باشد.
- درها و پله‌های خروج بایستی به حیاط خلوت یا بن‌بست باز شوند.
- بازرسی ظاهر فیزیکی درها، لولاها، قفل‌ها و روغنکاری آن‌ها بایستی مرتباً انجام گیرد.
- هریک از وسایل آتش‌نشانی باید دارای کارت شناسایی جهت کنترل و بازدید باشند که بر روی این کارت مشخصات وسیله، تاریخ آخرین سرویس و کنترل ذکر گردد و چگونگی استفاده از آن در کنار وسیله قرار گیرد.
- کلیه کپسول‌های آتش‌نشانی بایستی دارای شماره بوده و تحت کنترل باشند.
- مسئولیت کنترل وسایل و تجهیزات خاموش کننده آتش با مسئول ایمنی کارگاه می‌باشد.
- بایستی محل‌های نگهداری وسائل خاموش کننده آتش، محل‌های نگهداری مواد شیمیایی و کپسول‌های گاز بر روی LAYOUT کارگاه مشخص شود.

تاریخ: 1401/02/18	دستورالعمل پیشگیری از آتش سوزی و مقابله با آن	
-------------------	---	---