



ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

❖ تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی چیست؟

تجهیزات حفاظت فردی به وسایلی گفته می‌شود که از فرد در برابر خطر متناسب با شغل خود محافظت می‌کند در صورتی که این حفاظت در برابر حریق باشد تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی گفته می‌شود.

تجهیزات حفاظت فردی که معمولاً به عنوان PPE نامیده می‌شود، تجهیزاتی و وسایلی هستند که به منظور محافظت از جان اشخاص و به حداقل رساندن صدمات و بیماری‌ها در محل کار مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع تجهیزاتی هستند که برای محافظت از بدن کاربر در برابر آسیب یا عفونت طراحی شده‌اند.

این آسیب‌ها و بیماری‌ها ممکن است در اثر تماس با خطرات شیمیایی، رادیولوژیکی، فیزیکی، الکتریکی، مکانیکی، مخاطرات زیستی و ذرات معلق در هوا و یا سایر خطرات محل کار ایجاد شوند. تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی جهت محافظت از آتش نشانان در برابر حریق استفاده می‌شوند.

تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی ممکن است شامل اقلامی مانند دستکش، عینک و کفش ایمنی، گوش گیر یا کلاهک، کلاه سخت، ماسک تنفسی، یا روپوش، جلیقه و کت و شلوار تمام بدن باشد.

انواع تجهیزات و لوازم حفاظت فردی آتش نشانی

تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی را می‌توان بر اساس ناحیه محافظت شده بدن، انواع خطر و نوع لباس و یا لوازم جانبی دسته بندی کرد. به طور مثال تقسیم تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی بر اساس نوع لباس (چکمه) انواع مختلفی از محافظت را ارائه دهد: کلاهک فولادی و کفی‌های فولادی برای محافظت از پاها در برابر آسیب له شدن یا سوراخ شدن، لاستیک و آستر غیر قابل نفوذ برای محافظت در برابر آب و مواد شیمیایی، بازتاب بالا و مقاومت در برابر حرارت برای محافظت در برابر گرمای تابشی و مقاومت الکتریکی بالا برای محافظت در برابر شوک الکتریکی. در نتیجه ویژگی‌های حفاظتی هر قطعه از تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی باید با خطراتی که انتظار می‌رود در محل کار پیدا شود سنجیده شود.



شنبه‌های آموزشی

۲۸ آبان ماه ۱۴۰۱
19 November 2022
۲۴ ربیع الثانی ۱۴۴۴

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۱۳۶



تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی شامل موارد زیر می باشند:

تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی به گونه ای طراحی شده اند که از کل بدن آتش نشان محافظت نمایند به طور مثال برای محافظت از بدن از لباس کار، برای محافظت از سر از کلاه ایمنی، برای محافظت از گوش از گوشی ایمنی، برای محافظت از چشم و صورت از عینک و شیلد ایمنی، برای محافظت از تنفس از ماسک تنفسی، برای محافظت از دست از دستکش ایمنی و برای محافظت از پا از کفش ایمنی استفاده می شود.

- لباس کار
- کلاه ایمنی
- گوشی ایمنی
- عینک ایمنی



- شیلد ایمنی
- ماسک تنفسی
- دستکش ایمنی
- کفش ایمنی

هدف استفاده از تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی

از آنجایی که کار کردن در بعضی از محیط ها با خطراتی همراه است برای حفاظت از جان و سلامت افراد از تجهیزات حفاظت فردی استفاده می شود. به طور مثال کارگر ها و مهندسين در کارگاه ها و سایت های کارخانه ها به دلیل امکان برق گرفتگی از تجهیزات محافظ در برابر خطرات برقی و افرادی که در آزمایشگاه های شیمی فعالیت می کنند از تجهیزات محافظت کننده در برابر مواد شیمیایی و آتش نشان ها از تجهیزات حفاظت فردی آتش نشانی در برابر آتش و حریق استفاده می کنند.

هدف از تجهیزات حفاظت فردی کاهش قرار گرفتن کارکنان در معرض خطراتی است که کنترل های مهندسی و کنترل های اداری جهت کاهش خطرات به سطوح قابل قبولی ناتوان است. استفاده از PPE منبع خطر را حذف نمی کند فقط در صورت وقوع خطر از فرد در مقابل آن محافظت می کند. به طور مثال تجهیزات حفاظت فردی در آتش نشانی فقط موجب کاهش آسیب آتش نشانان در برابر حریق می شود.

