

بخش ۲- ایمنی و بهداشت کار

تحقیقات پیشرفته

- حوادث ناشی از کار در کارگاه ها عمدتاً به دلایل زیر روی می دهد:

- عدم توجه به توصیه های ایمنی کار و کم اطلاعی از این توصیه ها
- بی میلی و دست کم گرفتن فواید استفاده از وسایل حفاظت فردی و عدم کنترل مدیریت کارگاه ها در این زمینه
- عدم وجود وسایل حفاظت جمعی در کارگاه مانند: نرده، پلکان، حفاظ های ضروری و نظایر آنها
- کاربرد غلط و نایجای ماشین آلات و ابزار کار
- بیماری، استفاده از داروهای خواب آور، انجام ندادن آزمایشهای پزشکی جسمی و روحی ضروری در فواصل زمانی مناسب با کار
- آموزش غیر مکفی و عدم وجود مهارت های فردی ضروری
- محیط کار نامناسب به لحاظ: نور، صدا، تهویه، سرمایش و گرمایش نظافت و نظم و ترتیب، رنگ آمیزی
- عدم تناسب لباس کار و وسایل حفاظت فنی
- عدم وجود وسایل اطفای حریق در کارگاه
- در دسترس نبودن و ساییل حفاظت فردی مانند: ماسکهای ضد گازها و ضد مواد شیمیایی خطرناک، عینک، کلاه ایمنی و دستکش و نظایر آنها
- عدم وجود وسایل کمک های اولیه و آموزش های پزشکی و فوریت ها

نگهداری و کاربرد صحیح ابزار کار

درصد قابل ملاحظه ای از اتفاقات ناشی از کار تاسیسات تصفیه خانه در اثر عدم توجه به استفاده صحیح از ابزار کار و اشتباهات ناشی از کاربرد بی رویه ابزارها پیش می آید، که با رعایت دستورالعمل های استفاده از بازار کار می توان اتفاقات مزبور را به حداقل تقلیل داد. از جمله رعایت

نکات زیر:

الف- از هر نوع ابزار به جای خود استفاده شود به طور مثال آچار دو سر به جای چکش به کار گرفته نشود.

ب- ابزار بخوبی نگهداری شود و متناسب با کارایی خود مورد استفاده قرار گیرد.

ج- ابزار باید به روش صحیح به کار رود تا خطری ایجاد نشود، به طور مثال: اگر برای بازکردن پیچ قطعه ای پیچ گوشتی بکار گرفته شود قطعه را نباید در دست نگه داشت بلکه باید به گیره بست.

د- ابزار در کارگاه باید در محل مناسب و مقابل دسترسی نگهداری شود، به نحوی که نه تنها از نظر دید راحتی قابل تشخیص باشد، بلکه در به دست آوردن آن نیز با خطری مواجه نشویم، به طور مثال قراردادن آچار بالای گنجه و یا موقع کارروی پله نردبان صحیح نیست، بهتر است در محل مخصوص خود نصب شود و در موقع کار نیز به جای قرار دادن روی پله نردبان در کیف کار گذاشته یا به دست فردی که نردبان را نگهداشته است داده شود.

ه- هر کس که ابزاری را به کار می برد بعد از خاتمه کار باید تمیز کند و در محل خود قرارداد هر گونه ابزار کار در یک کارگاه باید همواره به صورت آماده نگهداری شود.