

ایمنی در ساختمان

محمد چمنی

سرشناسه : چمنی، محمد، ۱۳۶۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : ایمنی در ساختمان/محمد چمنی.
 مشخصات نشر : تهران: الماس رهگشا، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری : ۷۶ ص.
 شابک : ۱۵۰۰۰۰ ریال ۹-۰۹۶۷۷۲-۶۰۰-۹۷۸-۰۲۱۴۴۴۳۱۴۷۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۷۵.
 موضوع : ساختمان ها -- پیش بینی های ایمنی
 موضوع : Buildings -- Safety measures
 موه : ع
 موه : ع
 Construction Industry -- Safety measures
 رده بندی کنگره : TH۳۳۴۴۳۹۶۱۳ الف ۸/چ
 رده بندی دیبی : ۶۹۰/۲۲
 شماره کتاب ناسی : ۴۷۱۳۸۷۳



انتشارات الماس رهگشا

ایمنی در ساختمان

نام کتاب: ایمنی در ساختمان

مؤلف: محمد چمنی

انتشارات: الماس رهگشا

صفحه آرا: الهه حسین پور

چاپ و لیتوگرافی: سعیدی

قطع: رقعی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۷۲-۹-۰۲۱۴۴۴۳۱۴۷۷

آدرس انتشارات: باغ فیض - خ امیرابراهیم - ک بهاران - پ ۱۳ - واحد ۹

تلفن انتشارات: ۰۹۱۲۲۳۸۴۱۲۱ - ۰۲۱۴۴۴۳۱۴۷۷

فهرست

۷.....	مقدمه
۱۳.....	مقررات عمومی در ایمنی ساختمان
۲۸.....	ایمنی جوشکاری
۲۸.....	انواع جوشکاری
۲۹.....	جوشکاری برقی
۲۹.....	نگهداری و مراقبت از تابلوهای جوشکاری:
۳۱.....	جوشکاری با گاز
۳۲.....	موارد عمومی ایمنی در جوشکاری
۳۴.....	ایمنی داربستها
۴۴.....	ایمنی نردبان
۵۲.....	ایمنی پلکان
۵۵.....	ایمنی رنگ
۵۷.....	ایمنی در عملیات تخریب و گود برداری
۶۱.....	بخش آتش و ساختمان
۶۲.....	فعالیت‌های بخش آتش و ساختمان
۶۵.....	ایمنی ساختمان در برابر صاعقه و رعد و برق
۶۶.....	رعایت نکات ایمنی در داخل ساختمان

- ۶۷ رعایت نکات ایمنی در خارج از ساختمان
- ۷۰ ایمنی نردبان
- ۷۱ روش صحیح کاربرد نردبانها
- ۷۳ مزایای نردبانهای چوبی
- ۷۴ مزایای نردبانهای فایبرگلاس
- ۷۵ منابع

مقدمه

کارگاههای ساختمانی و کار ساختمان سازی از نظر تنوع فعالیتها و خطرات زیادی که در آن وجود دارد از کارهای خطرناک محسوب شده و هدف اصلی حوادث زیادی را در اینگونه فعالیتها شاهد هستیم. نوع حوادثی که در کارگاههای ساختمانی بوقوع می پیوندد معمولا شدید و در برخی از موارد منجر به فوت می باشد.

عملیات مختلفی در فعالیتهای ساختمانی انجام می شود که بطور موضوعی می توان به برخی از این فعالیتها اشاره نمود.

▪ کار با ماشین آلات و تجهیزات ساختمانی و راهسازی

▪ کار با داربستها

▪ کار با نردبانها

▪ تخریب و گود برداری

▪ بتن ریزی

▪ جوشکاری

▪ کار در ارتفاع

▪ حفر چاه و تونل

▪ رنگ آمیزی

شروع عملیات ساختمانی صرفاً پس از صدور مجوز احداث بنا انجام خواهد شد که شامل برپا نمودن و نصب اعمالی ملزی سازه، اجرای سازه های بتنی و سایر اقدامات می باشد که در مجوز درج شده و مقررات ملی ساختمان به تفصیل آمده است. ضمناً مالک، مالکین و ذینفعان و همچنین پیمانکاران و انبوه سازان موظفند اقدامات ذیل را به

منظور حفظ و تامین ایمنی عمومی به عمل آورند:

۱ - کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی صدر الذکر، مسئول اجرای

مقررات ایمنی و تامین حفاظت از بروز حادثه در حین انجام کار یا عملیات خواهد بود

۲ - مالک یا بهره بردار یا پیمانکار برای تامین حفاظت، سلامت و

بهداشت کارگران در محل کار و سایل و امکانات لازم را تهیه و در اختیار آنها قرار داده و بر نحوه استفاده از وسایل و رعایت مقررات نظارت می نماید.

۳ - در صورت احتمال وقوع حادثه و یا فرو ریختن ابنیه ساختمانی و یا

در حال تخریب، مالک موظف است فوراً کار را متوقف، کارگران را از محل کار دور و نسبت به رفع خطر اقدام نماید.