



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

دستور العمل ایمنی استخرهای ذخیره آب کشاورزی

در سالهای اخیر با افزایش استخرهای ذخیره آب کشاورزی، متأسفانه حوادث غرق شدگی نیز افزایش چشمگیری داشته است که برای پیشگیری از این حوادث لازم است که برخی نکات ایمنی و دستورالعمل‌ها مورد توجه قرار گیرد و به طور کامل رعایت شود.

متأسفانه بیشتر افرادی که در این استخرها غرق شده اند افراد جوان و نوجوانی هستند که به خیال خود شناگران ماهری نیز هستند و فکر نمی‌کردند که آب به این راحتی بتواند بلای جان آنها شود. لذا والدین گرامی باید در فصل گرما بیشتر مراقب فرزندان خود باشند و از نزدیک شدن و شنا کردن فرزندان خود در این اماکن جدا جلوگیری نمایند.

دستورالعمل ایمنی برای مالکان استخر

۱. احداث فضایی ایمن به عرض حداقل ۳ متر در حاشیه استخرها داخل فضای محصور بین مخزن آب و فنسها جهت تردد کارگران و تعمیر کاران ضروری می باشد.
۲. محصور بودن استخر بصورت کامل (دقت شود زیر توری فلزی باز نباشد و با استفاده از مصالح مقاوم (بتن) بسته شود) با ارتفاع حداقل ۳ متر و ترجیحاً استفاده از سیم خاردار.
۳. استفاده از تابلوی بازدارنده نوشتاری و تصویری با پیام شنا ممنوع و تعریف عمق استخر در چهار سمت استخر و از جنس مقاوم و قابل دید.
۴. قرار گرفتن سیم بکسل یا طناب دارای حلقه داخل آب.
۵. بازدید مکرر و روزانه و پیشگیری و جلوگیری از پاره شدن توری فلزی.
۶. داشتن بیمه مسوولیت و حوادث احتمالی.
۷. داشتن قفل مناسب در ورودی درب.
۸. مسیرهای ورودی و خروجی آب بایستی بصورتی باشند که احتمال ورود اجسام یا جانداران به آن ممکن نباشد.
۹. ظرفیت لوله خروجی بایستی از ظرفیت لوله ورودی بیشتر باشد.
۱۰. در زمان طراحی انواع مخازن بایستی بررسی های زمین شناسی و آزمایشات دقیق مکانیک خاک و لرزه خیزی و معیارهای فنی از جمله تعیین دقیق بارهای استاتیک و دینامیک و عبور وسایل نقلیه به همراه استاندارد های ساخت و بهره برداری رعایت شده باشد.
۱۱. فاصله درختان مجاور مخازن، بایستی به اندازه ای باشد که ریشه آنها به پایه ها و دیواره های مخازن فشار وارد نکند.
۱۲. بایستی عمق استخرها با ارتفاع سنج مشخص شود.
۱۳. نصب تابلو نشان دهنده عمق در محل و فواصل مناسب در اطراف استخر الزامی است.

۱۴. نصب نردبان های شناور و حلقه های نجات در اطراف استخر

دستورالعمل کارکنان اطراف استخر

- ۱- در اطراف استخرها به هیچ عنوان با دوستان خود شوخی نکنید .
- ۲- از دویدن و هل دادن افراد جدا خودداری نمایید .
- ۳- اگر در لبه استخر کار می کنید باید از طناب و کمر بند نجات و یا جلیقه نجات استفاده نمایید .
- ۴- در استخرهایی که پوشش ژئوممبراند دارند و یا از مصالحی در اطراف آنها استفاده شده که لغزنده هستند حتما از کفش مخصوص استفاده کنید که سر نخورید .
- ۵- از شنا کردن در داخل استخر جدا خودداری نمایید .
- ۶- اگر کسی دچار حادثه شد با استفاده از طناب و حلقه نجات از بیرون آب به او کمک کنید .
- ۷- وارد شدن به آب برای نجات غریق فقط کار ناجی غریق است و حتی بهترین شناگران اگر آموزش لازم ندیده باشند نمی توانند غریق را نجات دهند .
- ۸- قدرت بدنی غریق به خاطر ترس ، بسیار زیاد می شود و می تواند شما را هم با خود غرق کند .

هشدار

- ۱- از شنا کردن در استخرهای ذخیره آب کشاورزی جدا خودداری نمایید .
- ۲- برای شنا فقط از استخرهایی که مخصوص شنا ساخته شده و در حضور ناجی غریق استفاده نمایید .
- ۳- از وارد شدن به داخل محدوده فنس و حصار اطراف استخرها و آبگیرها جدا خودداری کنید .
- ۴- اگر کسی در حال غرق شدن است فقط از بیرون آب و با استفاده از طناب ، حلقه نجات ، چوب و... به او کمک کنید .

۱۲۵

در هنگام بروز حوادث و آتش سوزی ها شماره ۱۲۵ را به خاطر داشته باشید .

روابط عمومی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری نیشابور

www.125n.ir