



اداره کل بنادر و کشتیرانی خرمشهر

نام فرم : دستورالعمل ایمنی

کد : ID-16-F03-00

نام دستورالعمل: دستورالعمل ایمنی داربست

هدف: هدف از تدوین این دستورالعمل رعایت اصول ایمنی در استقرار داربستهاست.

دامنه کاربرد: پیمانکاران ساختمانی و ادارات ذیربط

مسئولیت: مسئولیت اجرای این دستورالعمل بعهده کلیه پیمانکاران ساختمانی و ادارات ذیربط و نظارت بر آن بعهده مرکز ایمنی و بهداشت می باشد.

دستورالعمل:

مهمترین خطرات مربوط به داربست عبارتند از :

- ۱) سقوط از ارتفاع : زمانی که فرد از داربست بالا یا پایین می رود و مکانهایی که حفاظ مناسب نصب نشده است. برای پیشگیری از خطرات مربوط به سقوط افراد از کمربندهای تعلیق برای جلوگیری از سقوط فرد استفاده شود. حفاظها و موانع ایمنی مانند دستگیره ها ونرده های بالایی و میانی حتما نصب شوند .
- ۲) برخورد سر با اشیاء : برای پیشگیری از این خطر از کلاههای ایمنی به همراه چانه بند استفاده شود. در بالای محل کار تور ایمنی نصب شود. از قرنیز برای لبه های محل کار استفاده کنید .
- ۳) خطر برق گرفتگی : هنگام کار در ارتفاع و بالای داربست مراقب تجهیزات و خطوط انتقال برق باشید و حتما فاصله ایمن را رعایت کنید.
- ۴) ریزش داربست : برای پیشگیری از خطر ریزش و سقوط داربست حتما از مواد و مصالح مناسب استفاده نمایید . لوله های داربست را محکم و خوب ببندید . محل استقرار داربست سفت و محکم باشد . داربست به سازه اصلی (ساختمان، استراکچر و...) بسته شود .
- ۵) عدم تخته پوشی : در بکار بردن مصالح داربست نباید سهل انگاری شود. کاملا سطح محل کار را با تخته مناسب ببوشانید .

دستورالعمل مربوط به داربستهای معلق Suspended scaffold

- ۱) قبل از نصب ، از محل کار بازدید کنید و بر اساس میزان بار وارده تجهیزات و وسایل لازم را برای کار آماده نمایید
- ۲) حتما از افراد ماهر و با صلاحیت برای این کار استفاده نمایید .
- ۳) از محکم بودن محل اتصال کابلها به ویژه محل اتصال کابل به داربست مطمئن شوید .
- ۴) کابل بکار رفته در این داربستها حداقل باید ۶ برابر وزن داربست مقاومت داشته باشد.
- ۵) تمهیدات لازم برای جلوگیری از پیچ و تاب خوردن داربست در نظر گرفته شود .
- ۶) از تجمع بار و وسایل بی مورد روی داربست خودداری کنید .
- ۷) مطمئن شوید که تمامی تجهیزات برقی ، کابلهای برق و الکتروموتور ها سالم بوده و به سیم ارت مجهز باشند.
- ۸) از قرار دادن مواد آتش گیر و قابل اشتعال مانند بنزین روی داربست معلق خودداری کنید .
- ۹) برای افزایش دامنه دسترسی در هنگام کار روی بشکه ، چهار پایه ، جعبه و... نایستید .
- ۱۰) وزنه های تعادلی داربست معلق بایستی بیشتر از ماکزیمم وزن داربست باشد .
- ۱۱) کابلها و سیم های مهاری داربست معلق رابه جای محکمی مانند ستون اصلی ساختمان ببینید و از بستن به دور دودکش و... جدا خودداری کنید .

تهیه کننده :	تایید کننده :	تصویب کننده :	کد مدرک : AA-WI-67	وضعیت کنترل :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :		



اداره کل بنادر و کشتیرانی خرمشهر

نام فرم : دستورالعمل ایمنی

کد : ID-16-F03-00

نام دستورالعمل: دستورالعمل ایمنی داربست

- ۱۲) ترمز ایمنی داربست معلق راهمیشه قبل کار بازدید کنید.
۱۳) سیستم طناب نجات را به محل محکمی غیر از خود داربست متصل کنید.

حرکت دادن داربست :

- ۱) هنگام جابجایی داربستهای متحرک افراد نباید روی داربست باشند .
- ۲) از صحت و درستی چرخ ها و ترمز داربست مطمئن شوید .
- ۳) سطحی که داربست روی آن جابجا میشود صاف، محکم و عاری از برآمدگی و فرو رفتگی باشد .
- ۴) جکهای تعادلی چرخ دار در طرفین داربست تعبیه شده باشد .
- ۵) از قسمت پایین داربست هل دهید .

نکات ایمنی برای استفاده ایمن از داربست :

- ۱) داربست ها قبل از استفاده بایستی توسط فرد صلاحیت دارای مورد بازرسی قرار گیرند..
- ۲) بازرسی مربوط به داربستها باید در فواصل زمانی منظم تکرار شود.
- ۳) برای برپایی داربست ها باید از قطعات مرتبط با هم استفاده نمود.
- ۴) داربستها باید از مواد مناسبی نظیر لوله های فولادی گالوانیزه ساخته شده باشند.
- ۵) داربستها باید برای تحمل بار مورد انتظار به اندازه کافی محکم و مقاوم باشند.
- ۶) برای تثبیت داربست ها باید از مهارهای مناسبی استفاده نمود.
- ۷) فاصله مهاربندیها بایستی مناسب و کافی باشد.
- ۸) فاصله داربستهای فلزی از کابلهای انتقال نیرو و سایر تجهیزات الکتریکی باید حداقل ۵ متر باشد.
- ۹) میله های مورد استفاده برای داربستها باید فاقد هرگونه کج شدگی ، زنگ زدگی ، خوردگی و سایر معایب باشند.
- ۱۰) قطر بیرونی لوله های مورد استفاده برای برپایی داربستها نباید کمتر از ۵ سانتیمتر باشد.
- ۱۱) تخته ها و یا الوارهای زیر پایی مورد استفاده در داربستها باید مطابق با اصول ایمنی انتخاب شده باشند.
- ۱۲) چفت و بست های مخصوص اتصال قطعات داربستها باید مطابق با اصول ایمنی انتخاب و استفاده شوند.

تهیه کننده :	تایید کننده :	تصویب کننده :	کد مدرک : AA-WI-67	وضعیت کنترل :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :		