

عنوان مقاله:

کاربرد صحیح داربست ها در تامین ایمنی پروژه های ساختمانی

محل انتشار:

همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و مدیریت فرهنگی شهرها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عباس واثقی - کارشناس ارشد خاک و پی

خلاصه مقاله:

از مهمترین موارد مشکل ساز در کاربرد داربست ما عبارتند از: الف؛ برپایی و پیاده کردن داربست ها، بالا و پایین رفتن از داربست، لغزیدن و یا شکستن تخته الوارها، بارگذاری نادرست یا اضافه بار، سکوهای فاقد تخت الوار یا پوشش کامل، سکوهای فاقد نرده حفاظ- حرکت دادن داربست های متحرک در مجاورت سیم های هوایی برق، حرکت دادن داربست های متحرک همراه با کارگران روی سکوی کار. ب؛ که در این پژوهش متداول ترین مشکل کوتاهی در تامین سکوی کار کافی برای کارگران جهت استفاده در زمان نصب و همچنین تماس سه نقطه ای جهت بالا و پایین رفتن از داربست و استفاده از درجه مناسبی از الوارها جهت جلوگیری از لغزیده شدن آنها و تغییر شکل خمشی زیاد در اثر اضافه بار و حداقل عرض سکوهای کار و وجود نرده محافظ در تمامی سکوهای با ارتفاع بیش از 1 / 7 متر و کوتاهی در حفظ فاصله ایمن از خطوط هوایی برق در زمان حرکت دادن داربست مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

داربست ها، تخته الوارها، اضافه بار، نرده محافظ، سکوی کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/567698>

