

کد: ۱۱۰۸-۱۱(۵۴۲)-۹۴(۳) تاریخ انتشار: ۱۳۹۵/۰۶/۰۷ تأیید کننده: دفتر امور HSEE وزارت	فرم درس آموزی رویدادهای HSEE		 جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت
	<input type="checkbox"/> رویدادهای ناگوار <input type="checkbox"/> رویدادهای تجربیات موفق	رویدادهای ناگوار عنوان درس آموزی: نصب غیر اصولی نوار نقاله بالای جان نصاب آن شد	



تشریح رویداد

در یک کارگاه جهت نصب نوار نقاله، اقدام به بلند نمودن آن با زنجیر به کمک لودر می شود. نصاب (جوشکار) ستون مخصوص نصب را زیر نوار نقاله قرار داده بدون توجه به اینکه پایه های نگهدارنده را فیکس نماید و در حالی که خود در زیر نوار نقاله قرار دارد اقدام به دور نمودن لودر از محل می نماید. سپس برای تنظیم پایه ها اقدام به وارد نمودن چندین ضربه به ستون کرده که ناگهان نوار نقاله روی ایشان سقوط کرده و در دم فوت می شود.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد	پیامدهای رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعهد مدیریت شرکت در شناخت مخاطرات و ریسک های موجود در محیط کار و ارائه راهکارهای کنترلی - عدم وجود سیستم مجوز کار (Permit To Work) - عدم وجود آموزش در خصوص ایمنی نصب، عملیات بهره برداری، تعمیر و نگهداری نوار نقاله 	<ul style="list-style-type: none"> - عدم جوش زدن و فیکس کردن پایه های نگهدارنده - استفاده از زنجیر و لودر بجای جرثقیل و جک های نگهدارنده - اقدام به دور نمودن لودر قبل از فیکس کردن پایه های نگهدارنده - اقدام به چکش زنی و ضربه زدن به پایه های آزاد زیر نوار نقاله 	<ul style="list-style-type: none"> - سقوط نوار نقاله روی نصاب 	تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد	انسانی: فوت نصاب (جوشکار) زیست محیطی: --- محصول و تجهیزات: معیوب شدن نوار نقاله

درس آموخته و پیام های کلیدی	راهکارهای فنی پیشنهادی
<p style="text-align: center;">هر گونه عملیات نصب و تعمیرات با ریسک بالا نیاز به اخذ مجوز لازم و توسط افراد صلاحیتدار انجام شود.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - اخذ مجوز کاری (Permit to work) برای نصب نوار نقاله با نظارت مسئول ایمنی و بهداشت حرفه ای - انجام طراحی، نصب و تعمیرات نقاله ها توسط افراد صلاحیتدار - استفاده از جرثقیل و جک های نگهدارنده برای بالا بردن و نگهداشتن نوار نقاله جهت انجام عملیات نصب - بکارگیری نیروی متخصص ایمنی و بهداشت جهت شناسایی و ارزیابی ریسک مخاطرات احتمالی - ارائه آموزشهای لازم در خصوص ایمنی نصب، عملیات بهره برداری، تعمیر و نگهداری نوار نقاله
تلفن HSEE وزارت: ۰۲۱-۸۱۷۷۴۳۹۷ تلفن HSEE سازمان استانی: استان مرکزی: ۰۸۶-۳۳۶۶۳۰۰۸ استان خراسان شمالی: ۰۵۸-۳۲۲۲۵۸۱۰	تهیه و تدوین با مشارکت HSEE سازمان: استان خراسان شمالی- استان مرکزی