



بهداشت ایمنی و محیط زیست

حادثه منجر به فوت ناشی از سقوط جسم سخت و برخورد به سر

درس آموزی از حوادث

شرح حادثه:

ساعت ۷:۴۰ در سایت یکی از پتروشیمی ها واحد الفین زون ۱ پیمانکاری شرکت مشغول فعالیت داربست بندی جهت عملیات رنگ و عایق بود که در اثر سقوط از ارتفاع حدود ۱۱ متری بدلیل شدت جراحات، به سر، قفسه سینه و خونریزی فوت می نمایند.

نتایج واکاوی حادثه:

علت مستقیم:

- سقوط از داربست به ارتفاع حدود ۱۱ متری واقع در واحد الفین

علل غیرمستقیم:

- نبود هندریل (حفاظ ضلع غربی) در ارتفاع ۱۱ متری از سطح زمین
- عدم مهار قالب کمر بند ایمنی

علل ریشه ای:

- عدم رعایت رویه ای ایمن کار
- نظارت نامناسب از منظر رعایت اصول ایمنی شغلی و شرایط ایمن محل فعالیت
- عدم استقرار و نهادینه سازی سیستم مدیریت و تضمین صالحتی های حرفه ای پیمانکاران
- ضعف در آموزش نفرات

راهکارهای پیشگیری از حوادث مشابه:

- لزوم پایش دقیق از استقرار و جاری سازی سیستم مجوز اجرای کاری و اطمینان از اخذ پرمیت های کاری متناسب با نوع فعالیت و همچنین اطمینان از بسته شدن یا باطل شدن مجوزهای کاری
- رفع نواقص چارت HSE
- لزوم جاری سازی دستورالعمل و رویه های ایمن کاری و نظارت مناسب بر فعالیت ها جهت ممانعت از ناتمام بودن مراحل انجام یک فعالیت و ایمن سازی محوطه
- انجام مطالعات ارزیابی ریسک شغلی با توجه به مرحله ساخت و نصب پروژه