

تشریح رویداد



در یک واحد صنعتی با زمینه فعالیت تولید شمش آهن، کارگر کوره بان در حال شارژ کوره القایی به ظرفیت ۴ تن بصورت دستی و بدون استفاده از مگنت بوده است که پس از ورود قراضه ها به داخل کوره، به یکباره مواد مذاب به بیرون از کوره فوران نموده و به علت نزدیکی فرد با کوره، متأسفانه مواد مذاب بر روی کارگر می‌ریزد و باتوجه به شدت جراحات سوختگی پس از گذشت ۲۴ ساعت در بیمارستان فوت می‌کند.

درخت آنالیز علت - پیامد

پیامدهای رویداد	علت اولیه	علل میانی	علل ریشه ای
انسانی : فوت یک نفر زیست محیطی: آلودگی هوا محصول و تجهیزات :	پاشش مواد مذاب	عدم استفاده از مگنت جهت شارژ کوره عدم استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب و ایمن عدم تجربه کافی فرد کوره بان عدم کنترل مناسب بارهای ناخالص جهت شارژ کوره	عدم وجود سیستم مدیریت ریسک موثر در واحد صنعتی عدم استخدام و بکارگیری نیروی HSE در واحد صنعتی عدم برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با مخاطرات و فعالیت های واحد صنعتی عدم تعهد کارفرما به اصول ایمنی و شناسایی خطرات موجود و انجام اقدامات اصلاحی به منظور حذف و یا کنترل آنها

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

راهکارهای فنی پیشنهادی

<p>۱- استخدام نیروی ایمنی متخصص به صورت تمام وقت (با توجه به تعداد کارگران و همچنین میزان خطرپذیری واحد صنعتی)</p> <p>۲- برگزاری کلاسهای آموزشی ایمنی و بیان تمامی نکات ایمنی هنگام فعالیت به کارگر</p> <p>۳- انجام ارزیابی ریسک توسط فرد متخصص ایمنی و رفع مغایرتها</p> <p>۴- شناسایی نقاط پرخطر واحد صنعتی و نصب تابلوهای هشدار دهنده در آن نقاط</p>	<p>- رعایت اصول ایمنی در محیط کار بسیار با اهمیت است با استفاده از ابزارهایی همچون مگنت برای شارژ کوره و آموزش کارکنان در راستای چگونگی استفاده از ابزارهای ایمنی میتوان از بروز چنین حوادثی جلوگیری نمود.</p> <p>- مسئولیت اجرای مقررات و ضوابط فنی و بهداشت کار بر عهده کارفرما یا مسئولین واحدهای موضوع ذکر شده در ماده ۸۵ قانون کار خواهد بود. هر گاه بر اثر عدم رعایت مقررات مذکور از سوی کارفرما یا مسئولین واحد، حادثه‌ای رخ دهد، شخص کارفرما یا مسئول مذکور از نظر کیفری و حقوقی و نیز مجازاتهای مندرج در این قانون مسئول است.</p>
--	--

تهیه و تدوین :