



공조덕트 위에서 배관작업 중 화재

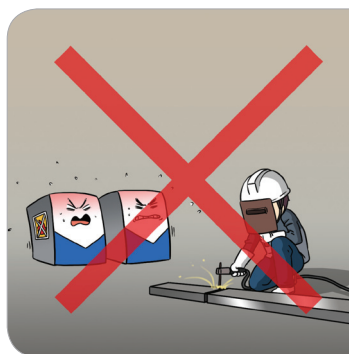


냉·난방 설비 공사장에서 천장에 부착되어 있는 냉·난방기(헬코일 유니트) 배관연결작업 중에 바닥 작업장에서 화재가 발생되어 화염이 전파되면서 천장공조덕트 위(4.5m)에서 배관 작업 중이던 피재자가 미처 대피를 하지 못해 화상을 입고 사망



TIP 안전작업

- 1 용접 등 화기작업 장소 내 가연성물질 이격 철저**
 - 용접장소 주변 정리정돈 및 가연성물질 이격
 - 불티비산방지용 불받이포 설치
- 2 소화설비 설치**
 - 실내 용접 및 화기 사용 장소에 비상용 이동식 소화기 비치



가연성물질 이격



소화설비 설치

☞ 준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조 (출입금지 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제241조 (통풍 등이 충분하지 않은 장소에서의 용접 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제243조 (소화설비)



공조덕트 위에서 배관작업 중 화재

용접 등 화기사용작업 시에는 주위의 가연성물질을 이격하세요!

