KOSHA GUIDE

C - 109 - 2017

- (다) 작업장을 밀폐시킨 후 습식작업, 음압상태 유지 등 석면분진이 흩날리지 않도록 조치하고 노출기준은 0.1개/cm 이하로 관리한다.
- (라) 그 외의 석면 해체와 관련된 사항은 KOSHA GUIDE H-70-2012(석면 해체·제거 작업 지침), KOSHA GUIDE H-140-2013(건축물 등의 석면 조사 지침)을 참조하여야 한다.
- (3) 가연성가스나 인화성증기를 저장 취급하여 화재·폭발 위험이 있는 장소의 방폭지역 내에서의 설비해체 작업 시 소요되는 전기기기, 케이블 콘센트 등은 방폭성능이 있는 것을 사용하고, 정전기로 인한 화재폭발을 방지하기 위해 설비의 접지, 제전복의 착용 등 조치를 취하여야 한다.
- (4) 설비 설치 전에 기초 안전성, 구조물의 기준선 및 중심선 위치를 확인한 후, 기초에 손상이 가지 않도록 설비의 수직도·수평도를 맞추어 설치하여야 한다.
- (5) 설비·기구 등 인양 시 인양용 러그(Lug)를 설치하고, 부득이하게 인양용 러그(Lug)가 없는 설비·기구 등을 인양할 경우 와이어로프, 슬링밸트 등 이탈 방지조치 및 인양기구 고정위치의 강도를 검토하여야 한다.
- (6) 설비를 설치·해체하기 위해 사용되는 체인블록은 다음 사항에 주의하여야 한다.
- (가) 체인블록을 사용하기 전 양중 대상 자재 등에 대한 충분한 양중 능력을 가지고 있는지 확인하여야 한다.
- (나) 체인의 안전율을 5 이상으로 하여야 한다.
- (다) 체인블록 상부 혹은 인양하중에 충분히 견디는 강도를 갖도록 강재를 사용하고, 지지력을 충분히 확보할 수 있는 곳에 걸어서 사용을 할 수 있도록하여야 한다.
- (라) 화재·폭발 위험이 있는 장소의 방폭지역에서 체인블록 사용 시 체인과 활차의 마찰로 인한 불꽃이 발생되므로 활차 등은 불꽃이 발생하지 않는 재질을 선정하여야 한다.
- (7) 배관 설치 작업장 주변에 각종 수공구 및 부속 자재로 인해 근로자가 이동 중 넘어지지 않도록 작업장 바닥을 정리·정돈하여 이동 동선을 확보하여야 한다.