

(1) 콘크리트 양생 일반사항

(가) 거푸집 동바리 존치기간을 준수하여야 한다.

(나) 콘크리트 경화 중 충격, 진동, 온·습도 변화, 일조, 풍우 등으로부터 보호하고, 일정기간 동안 상온(5~20℃)하에서 습윤 상태를 유지하여 강도, 내구성, 수밀성 등을 확보하여야 한다.

(다) 초기 24시간 동안 습윤 상태를 유지하여 강도 및 내구성을 증가시킬 수 있도록 하여야 한다.

(라) 가마니, 부직포 등을 물에 적신 양생포를 덮어야 한다.

(마) 양생장소 주변의 개구부에는 덮개를 설치하고 슬래브 단부에는 안전난간을 설치하여야 한다.

(2) 콘크리트 양생용 열풍기 등 사용 시 준수 사항

(가) 질식 위험이 있는 장소에는 관리감독자 입회하에 안전성을 확인 후 출입하고, 갈탄, 열풍기 등을 사용하는 콘크리트 양생 장소에는 관리감독자의 지휘 감독에 따라 근로자를 출입시켜야 한다.

(나) 동절기에 밀폐공간에서 갈탄 등으로 양생 작업 시 적절한 환기 실시, 산소농도 측정기, 가스농도 측정기 등을 사용하여 안전성을 확인 후에 출입하여야 한다.

(다) 동절기에 밀폐공간에서 갈탄 등으로 양생 작업 시 호흡용 보호구 등 개인 보호구 착용을 철저히 하여야 한다.

(라) 열풍기 등 전기 기계기구 접지 및 누전차단기 등의 기능 점검으로 감전 방지 조치를 하여야 한다.

(마) 콘크리트 양생 장소에 갈탄 등을 사용 시 화재 예방조치를 하고, 소화기를 비치하여야 한다.