

15. 라이닝 콘크리트 표면의 에폭시 방수 등 유해가스를 방출하는 작업

- (1) 배수지 터널 등의 터널라이닝 콘크리트 표면에 방수공사를 하는 경우에는 방수액 도포후 발생하는 유해가스를 터널외부로 신속히 배출할 수 있도록 환기시설을 설치하고 유해가스의 농도가 노출기준 이하로 유지되도록 연속적으로 가동하여야 한다.
- (2) 배수지 터널 등의 터널라이닝 콘크리트 표면에 에폭시 방수공사를 하는 장소에는 화재발생위험을 예방하기 위하여 불씨가 되는 용접작업 등 점화원을 격리하고 소화기를 비치하여야 한다.
- (3) 배수지 터널 등의 터널라이닝 콘크리트 표면에 에폭시 방수공사를 하는 근로자는 유기가스용 방독마스크를 착용하여야 한다.

16. 터널내·외부간 비상용 통신시설

- (1) 터널내부 근로자와 터널외부에 있는 현장사무실의 관리감독자간 재해발생 위험시 연락할 수 있는 인터폰 등 비상용 통신시설을 터널길이 100m당 1개소이상 설치하여야 한다.
- (2) 비상용 통신시설은 충전식 배터리를 전원으로 작동하는 것이어야 한다.
- (3) 비상용 통신시설은 수시 및 정기적으로 작동상태를 점검하고 항상 정상적으로 작동되도록 관리하여야 한다.

17. 작업복 및 보호장구

- (1) 터널내부에서 작업하는 근로자는 어두운 곳에서 발광되는 야광표식이 부착된 안전모, 작업복, 안전조끼 등 보호 복장을 착용하여야 한다.
- (2) 터널내부에서 작업하는 근로자는 터널내부의 분진 및 유해가스의 종류 및 농도에 따라 적합한 방진마스크 및 방독마스크를 착용하여야 한다.