

- (12) 콘크리트를 연속적으로 타설하여 콜드 조인트(Cold Joint)가 발생되지 않도록 주의하여야 한다.
- (13) 경사진 곳에 콘크리트 타설시 낮은 곳부터 타설하여 콘크리트가 이동하지 않도록 하여야 한다.
- (14) 진동다짐기 등의 전기 기계·기구는 감전방지 조치를 취해야 한다.
- (15) 진동다짐 시 배근된 철근 및 쉬스의 위치 및 방향이 변경되거나 손상이 되지 않도록 주의하여야 한다.
- (16) 콘크리트 타설 후 소요기간까지 경화에 필요한 온도, 습도조건을 유지하면서 충분히 양생하여야 한다.
- (17) 콘크리트 표면에서의 수분증발로 인한 양생균열을 방지하기 위해 습윤양생이나 피막양생을 실시하여야 한다.

6.4 프리스트레싱 작업 시 안전작업

- (1) 긴장작업 전 작업절차 및 신호방법 등에 대하여 작업자들에게 사전교육을 실시하여야 한다.
- (2) 긴장작업은 설계도의 순서에 따라 실시하여야 하며, 긴장계산서의 정확한 값을 확인한 후 실시하여야 한다.
- (3) 긴장작업 전 부재 콘크리트와 동일 조건으로 양생된 공시체의 압축강도를 측정하여 설계도의 값 이상이 된 것을 반드시 확인한 후 긴장작업을 실시하여야 한다.
- (4) 긴장작업 시 잭(Jack) 후면과 근처에는 위험구역으로 근로자의 출입을 금지시켜야 한다.
- (5) 전동 펌프(Pump)는 감전에 대한 안전조치를 실시하여야 한다.