

- (15) 부득이 전단이 큰 위치에 시공이음을 설치할 경우에는 시공이음부에 적절한 강재를 배치하는 등의 방법으로 보강을 하여야 한다.
- (16) 시공이음을 계획할 때 온도, 건조수축 등에 의한 균열의 발생에 대해서도 고려하여야 한다.
- (17) 시공이음 접합면은 칩핑(Chipping)을 하고, 에어 컴프레서(Air compressor) 등으로 접합면의 이물질들을 완전히 제거한 후 콘크리트를 타설하여야 한다.



<그림 6> 슬래브 콘크리트 타설

11. 콘크리트 양생

- (1) 거푸집 동바리 존치기간을 준수하여야 한다.
- (2) 양생장소 주변의 개구부에는 견고한 덮개를 설치하고 슬래브 단부에는 안전난간을 설치하여야 한다.
- (3) 콘크리트 타설직후 직사광선이나 바람으로 인한 표면건조로 초기균열이 발생하는 것을 방지하고 콘크리트의 강도증진을 위해 물에 적신 양생포로 덮어 습윤상태를 유지하여 양생하여야 한다.
- (4) 동절기에는 콘크리트 양생 시 밀폐된 공간에서 갈탄, 석유난로 또는 온풍