KOSHA GUIDE

C - 22 - 2011

- (3) 콘크리트 타설방법 및 순서를 준수하여야 한다.
- (4) 콘크리트 양중 시 상·하부에 신호수를 배치하여야 한다.
- (5) 버켓(Bucket)를 이용하여 콘크리트 양중 시 잔재물의 낙하방지를 위해 주 의하여야 하며, 작업반경내 타 공종 작업자의 출입을 금지시켜야 한다.
- (6) 콘크리트는 타설 후 습윤양생을 하며, 양생 후 접합면을 거칠게 처리하고, 고압 공기로 접합면의 이물질을 완전히 제거한 후 신 콘크리트를 타설하여야 한다.
- (7) 콘크리트 타설시 타설면 위에 노출된 이음철근에 콘크리트 페이스트가 묻지 않도록 하며, 진동다짐기(Vibrator)가 거푸집 및 철근에 직접 닿지 않도록 주의하여 타설하여야 한다.
- (8) 진동다짐기의 감전방지를 위해 접지 및 누전차단기가 설치된 분전반의 전원을 사용하고, 작업 전선도 피복손상 유무를 확인하며, 사용 후에는 분리해서 깨끗하게 청소하여야 한다.
- (9) 콘크리트 타설 직후 직사광선이나 바람으로 인한 표면건조로 초기균열이 발생하는 것을 방지하기 위한 조치를 하여야 한다.
- (10) 여러 원인으로 발생되는 주탑의 처짐은 시공이 진행됨에 따라 더 커질 수 있으므로 매 이동식 거푸집 상승 시 콘크리트 타설 전·후에 측량을 수행하여야하며, 발생될 처짐을 미리 계산하여 프리캠버(Pre-camber)를 주어야 한다.

5.4 이동식 거푸집 인양 및 상승 작업 시 안전작업

- (1) 강풍, 폭우, 폭설 등의 악천후 시에는 작업을 중지하여야 한다.
- (2) 이동식 거푸집을 탈영하고 인양 또는 상승 시에는 작업책임자를 지정하여 작업을 수행하여야 한다.
- (3) 이동식 거푸집을 인양 시에는 신호수를 배치하고 신호에 따라 작업하여야 한다.