C - 24 - 2011

- (사) 콘크리트 펌프카의 전도방지를 위해 견고한 지반위에 아웃트리거 (Outrigger) 설치 등 침하 방지 조치를 하여야 한다.
- (아) 콘크리트 펌프카 설치지반의 상태가 연약지반인 경우에는 연약토사를 제거하고 콘크리트를 타설·양생한 후 설치하거나, 충분한 강도와 접지 면적이 확보되는 철판 등을 지면에 깔아야 한다.
- (자) 콘크리트 펌프카 작업반경 위험구역 내에 근로자의 출입을 제한하여야 한다.
- (차) 콘크리트 펌프카의 플렉시블 호스(Flexible hose)는 이상 압력 발생방 지를 위해 반경 1미터 이내로 구부리지 않아야 한다.
- (카) 호스는 슬래브 단부 등 구조물의 끝에서 요동치지 않도록 손잡이를 설 치하여 확실히 붙잡고 타설하여야 한다.
- (타) 호스 손잡이는 호스에서 빠지지 않도록 견고하게 결속하여야 한다.
- (파) 레미콘 트럭의 진입 및 후진 시 유도자를 배치하여야 한다.
- (하) 레미콘 트럭 상부에서 작업 시 작업자는 안전대, 안전모 등 개인보호구를 착용하여야 한다.
- (거) 가설전선은 침수되지 않도록 바닥에서 띄어 설치하거나 보호 조치를 하고, 방수형 콘센트를 사용하여야 한다.
- (너) C.P.B(Concrete placing boom)의 설치, 인상 작업을 하는 때에는 위험성 평가 기법에 의해 구체적으로 작업계획서를 작성하고 준수하여야 한다. 또한 작업지휘자를 지정하고 안전작업방법을 근로자에 주지시켜야 한다.

7. 콘크리트 양생 시 준수사항

콘크리트 양생 작업 시 다음과 같이 콘크리트 양생 일반사항, 콘크리트 양생 용 열풍기 등 사용 시 준수 사항을 고려하여 작업하여야 한다.