

6.3 거푸집 해체

- (1) 거푸집 탈형은 하부 거푸집, 외부, 내부 거푸집 순으로 실시하며, 반드시 탈형 순서를 준수하여야 한다.
- (2) 거푸집 탈형 시 거푸집위에 근로자의 출입을 철저히 통제하며, 임의로 안전 시설물을 해체하는 것을 금지하여야 한다.
- (3) 작업 전 유압호스의 이상 유무 및 유압잭 작동 상태 등을 철저히 점검하여야 한다.
- (4) 탈형 전에 낙하, 비레 사고 등을 예방하기 위해 상부 자재 등을 미리 정리 하여야 한다.

7. 강선(tendon) 긴장작업 및 그라우팅 작업

7.1 작업개요

강선은 세그먼트(Segment) 구조물이 설계 기준강도 85% 이상일 때 긴장하여 즉시 그라우팅 하고, 세그먼트(Segment)와 연결하여 가설중의 사하중, 작업하중에 저항하고 전교량이 압출 완료된 후 전체적으로 2차 강선(Continuity tendon)을 긴장하여 활하중에 저항하여야 한다

7.2 작업시 준수사항

- (1) 긴장작업은 사전에 감리자가 승인한 긴장 계획서에 의거하여 수행하여야 한다.
- (2) 각 강선(tendon)의 긴장순서는 가능한 한 구조물에 대칭이 되도록 실시하여 구조물에 편심에 의한 프리스트레스가 도입되지 않도록 주의하여야 한다.
- (3) 강선(tendon)의 양단에 정착구가 있는 경우에는 긴장단의 반대편에 점검 요원을 배치시켜 긴장작업 시 이상 유무를 확인하여야 한다.