

- (3) 공벽의 붕괴 등을 방지하기 위하여 천공 후 장기간 방치하지 않으며, 네일 삽입 후 즉시 주입하여야 한다.
- (4) 주입은 천공 홀 바닥에서 공내부의 물과 공기를 밀어내면서 주입되도록 하고 주입재 내부에 공극이 발생되지 않도록 하여야 한다.
- (5) 주입재의 주입은 천공 홀 선단부에 슬라임이 완전 배출될 때 까지 1차 주입 하고 케이싱을 제거한 후 공벽을 완전히 채우도록 2차 주입을 수행한다.
- (6) 주입재의 주입이 종료되면 소요강도를 얻기 위한 양생기간이 필요하며 이 기간 까지는 네일이 충격을 받거나 이동되지 않도록 주의하여야 한다.
- (7) 주입재는 연결철근 등의 작업을 수행하기에 필요한 충분한 강도를 발현할 때 까지 양생하여야 한다.
- (8) 교반기는 감전재해를 방지하기 위하여 KOSHA GUIDE E-106-2011(건설현장의 전기설비설치 및 관리에 관한 기술지침)을 준용하여야 한다.

5.5 연결철근의 설치

- (1) 연결철근은 네일끼리 횡방향으로 하중을 분배하기 위한 철근으로서 그 성능을 충분히 발현할 수 있도록 설치하여야 한다.
- (2) 연결철근을 이을 때에는 인장철근의 이음길이를 확보하여야 한다.
- (4) 연결철근은 D16 이상의 철근을 사용하되 설계에서 정한 규격을 준수하여야 한다.
- (5) 연결철근은 지압판 내면에 네일을 기준으로 상하부에 2열로 설치하고 토압으로 인하여 지압판 밖으로 이탈되지 않도록 철선으로 서로 견고히 묶어두어야 한다.

5.6 지압판의 설치

- (1) 지압판은 뽐어붙이기 콘크리트 면에 작용하는 토압을 네일로 전달하는 역할을 담당하는 부재로서 그 성능을 충분히 발현할 수 있도록 설치하여야 한다.