KOSHA GUIDE

C - 59 - 2022

- (2) 지붕작업 전에는 생산자의 조립설명서와 건설표준시방서를 확인하여 안전작업 방법을 결정하여야 한다.
- (3) 작업중 근로자가 추락할 위험이 있는 개구부 주변, 지붕 단부에는 안전난간 등 추락방지 시설을 설치하여야 하며 하부에는 충분한 강도를 가진 추락방호망을 설치하여야 한다.
- (4) 트롤리 시스템을 적용하는 경우에는 철재물 등 견고한 고정물에 완전히 고정한 상태에서 설치, 사용하여야 한다.
- (5) 자재는 철골부재 등 중도리에 안전하게 지지할 수 있는 중량으로 수량을 제한하여 적재하여야 하며, 적재된 자재가 미끄러지지 않도록 멈춤턱(Stops) 등을 설치하여야 한다.
- (6) 작업구역 내에는 지붕작업자 이외의 일반작업자 출입을 통제하고 작업자가 휴식 시간과 작업종료 후에 지붕에 접근하는 것을 통제하여야 하며 지붕작업장 주변 에는 출입금지 표지판 및 가설휀스 등을 설치하여야 한다.

6.5 기존 지붕의 개보수 및 청소 작업 등

- (1) 다음과 같이 취약한 재질로 구성된 지붕에서의 작업 시에는 사전에 반드시 지붕의 상태를 세밀하게 확인하고 안전한 작업방법, 안전시설 설치계획 등을 포함한 작업계획서를 작성하여야 한다.
 - (가) 페인트 등으로 칠이 되어 잘 보이지 않는 지붕창 등
 - (나) 과거에 수리 작업된 연결부분 등
 - (다) 노후화로 파손되기 쉬운 상태로 된 지붕금속판 등
 - (라) 습기로 인해 약해지기 쉬운 목재 등으로 된 지붕 등