

(2) 작업 전 안전조치 사항은 다음과 같다.

(가) 작업 전 지붕이 깨지기 쉬운 재료인 합석, 슬레이트, 철망유리, 지붕채광용 주름 플라스틱판, 녹슨 골 합석판, 강화 절연판 등으로 되어있는지 확인하여야 한다.

(나) 건물구조 검사 및 위험성평가는 지붕 구성 부재 및 작업의 안전성을 확보하기 위해서는 반드시 실시하여야 한다.

(다) 파손되기 쉬운 지붕은 사람 무게를 지지하지 못하여 하부 구조물이 붕괴될 때에는 작업자도 함께 추락할 가능성이 있으므로 발주자 및 작업관계자는 사전점검을 통해 지붕재료의 지지력 확인 및 설계상 검토를 통해 작업방법 변경 등 반드시 이에 대한 대책을 사전에 수립하여야 한다.

(3) 작업 중 안전조치 사항은 다음과 같다.

(가) 파손되기 쉬운 지붕자재를 크레인 등 양중기를 이용하여 운반할 경우에는 별도로 제작된 자재 적치대를 이용하여 함께 운반하여야 한다.

(나) 자재를 지붕 위에 적재하는 때에는 지붕 구조물의 안전계수가 3 이상이 확보되도록 허용적재하중을 제한하여야 한다.

(다) 판재 등으로 되어 있는 적재물에 대하여는 급작스런 강풍에 의하여 날아가지 않도록 로프 등을 이용하여 지붕구조물 등에 견고히 결속하여야 한다.

(라) 작업중에 발견한 위험한 장소는 접근금지 표시를 하여 다른 작업자가 접근하지 않도록 하고 지붕 위 추락방지 시설이 없다면 근로자가 지붕 위로 선 불리 다니지 않도록 그 내용을 알려야 한다.

(마) 축사, 노후된 공장 등 부서지기 쉽고 강도가 약한 채광지붕, 부식된 금속판, 골마루판 등 강도가 약한 재료의 지붕 위에서 작업을 하는 경우 충분한 강도의 덮개와 폭 40cm이상의 작업 통로용 발판을 설치하고 가장자리에는