

4.3 화재 시 대피

지붕 위에서 하는 용접 등의 화기작업과 실내 활동에 기인한 화재 발생 시를 대비해 적절한 대피방법을 미리 계획해 놓아야 한다. 응급 시 사용할 수 있는 장비 혹은 예비 사다리 등을 준비해 놓아야 한다.

4.4 자재 취급

안전한 자재 취급은 지붕 위 작업에서 매우 중요하므로 이를 위한 고려사항은 다음과 같다.

- (1) 높은 곳에서의 작업시간을 최소화한다.
- (2) 자재로 인하여 지붕 위를 다니는 행위를 줄인다.
- (3) 지붕 트러스트 등 무겁고 다루기 힘든 자재의 취급 시 손이나 발이 다치지 않도록 주의한다.

4.5 낙하물체

지붕 위에서 낙하하는 지붕 판, 도구, 고정부품, 지붕 타일, 고온의 아스팔트 덩어리 등의 물질은 작업자 뿐만 아니라 일반인들에게도 심각한 위험요소가 되므로 작업전 점검하여 낙하요인을 제거하여야 한다.

4.6 기상조건

비, 눈, 얼음, 바람속도 등 기상조건은 지붕 위 작업 시 안전을 위해 고려해야 할 중요한 사항이므로 기상상태에 따른 지붕 위의 상황을 작업 전 미리 점검하여야 한다.

- (1) 지붕의 경사도, 취급할 자재의 크기 또는 중량 등 지붕에서의 낙하 방지를 위해 취해야 할 조치