

II 작업 시 준수사항



01 슬레이트 해체·제거 작업 시의 조치사항

- 떨어짐 재해예방 등 안전조치를 취해야 합니다.



* 산업안전보건기준에 관한 규칙 “제1편 총칙 제6장 추락 또는 붕괴에 의한 위험방지” 참조

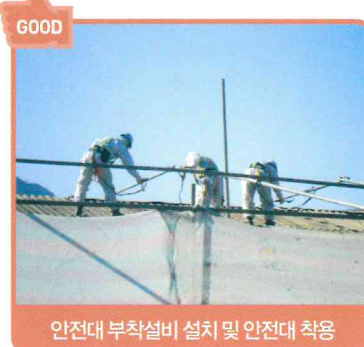
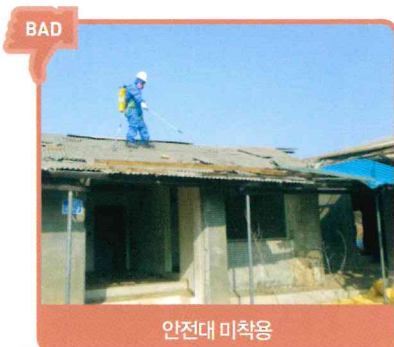
* 비·눈·강풍 등 기상상태의 불안정으로 날씨가 몹시 나쁜 경우 해체작업을 중단하여야 함

▶ 지붕위 작업 시 발빠짐 등 근로자가 위험해질 우려가 있는 경우 **폭 30cm 이상의 발판을 설치하거나 건물내 안전방망을 설치하는 등** 필요한 조치를 합니다.

▶ 석면 슬레이트 해체·제거작업 높이가 2m 이상인 경우 **건물주변에 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판을 설치합니다.**

: 작업발판 설치가 곤란한 경우 건물주변에 안전방망을 설치합니다. 안전방망의 설치가 곤란한 경우 근로자에게 안전대를 착용토록 하고, 안전대 부착설비를 설치해야 함. 부착설비로 지지로프 등을 설치할 경우 추락 시 근로자를 충분히 지탱할 수 있는 강도를 가져야 함

떨어짐 재해예방
안전조치 사례



* 안전상의 위험이 있는 경우 습식작업을 하지 않을 수 있음

* 외부의 환경에 의해 습윤이 불충분한 경우 작업 중 습윤성을 유지하도록 반복적으로 습윤액을 뿌림

- 석면분진이 흩날리지 않도록 물 또는 습윤제를 사용하여 습식작업을 하여야 합니다.



▶ 해체·제거대상 석면 슬레이트에 습윤제 분무 등 습식작업을 미리하여 작업 중에도 계속해서 습윤 상태가 유지되도록 합니다.

▶ 습윤이 충분히 될 수 있도록 습윤액을 사용 후 20~30분 이후에 작업을 실시하도록 합니다.

▶ 습식 작업에 의한 감전재해를 예방하기 위하여 해체·제거작업을 위한 전기공구 및 장비는 누전차단기가 장착된 제품을 이용합니다.

* 직접 땅으로 떨어뜨리거나 던지는 행위 금지



- 해체·제거되는 석면 슬레이트는 가능한 한 손상되지 않도록 제거하여야 합니다.

