

아파트 외벽청소 준비중 떨어져 사망

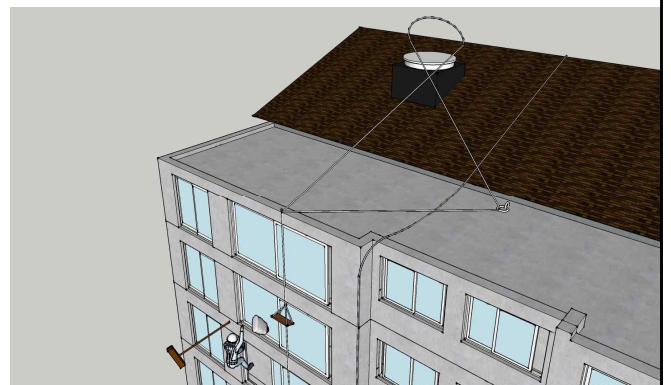
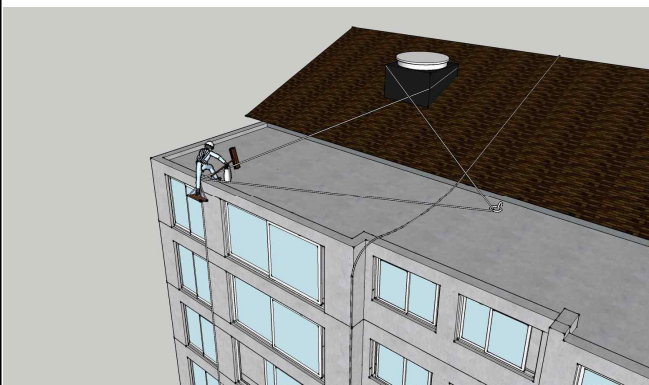
재해개요

OOO아파트 옥상(14층)에서 외벽청소 작업자가 외벽 유리창 물청소 준비작업 중 지붕의 환풍기에 걸친 보조로프가 이탈하면서 몸의 균형을 잃고 13층(약 39m) 아래로 떨어져 사망

재해 관련사진

① 작업용 로프 고정 및 보조로프를 환풍기에 걸침

② 보조로프가 환풍기에서 이탈



재해 발생 추정도

재해 발생 원인

- 환풍기에 로프를 설치할 경우 로프가 이탈하지 않도록 조치하지 않음
- 안전대 부착설비(수직구멍줄) 미설치 등 추락방지조치 미실시

동종재해 예방대책

- 작업 전 작업용 로프 이탈방지를 위한 조치
 - 작업자는 작업용 로프를 설치 시 건물에 견고히 부착된 구조물(고정앵커)에 로프를 고정 설치할 것
- 추락방지를 위한 안전대 부착설비(수직구멍줄) 설치 및 개인보호구 착용
 - 아파트 외벽 유리청소는 2m이상의 고소작업장소로 떨어짐에 의한 근로자의 위험을 방지하기 위하여 작업용 로프와는 별도로 구멍줄을 설치하고, 안전대를 구멍줄에 체결하여 추락방지 조치 실시