

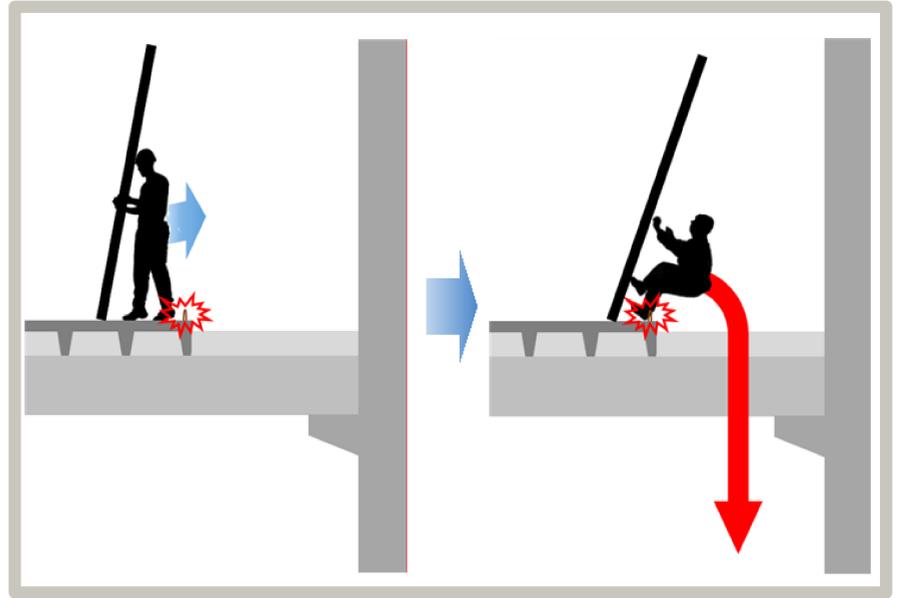


단부에서 떨어져 사망



재해개요

2023.05.00.(월) 서울 강남구 소재
 OO아파트 재건축 정비사업 현장에서
 지하2층 PC바닥판 위에서 PC보 하부
 보강용 잭서포트 설치 중 철근에 걸려
 넘어지며 단부를 통해 지하 4층
 바닥으로 떨어져(h≒7.1m) 사망함



발생원인

- ▶ 추락 원인
 - (안전난간 미설치) PC바닥판 설치 완료 후 단부 주변에 안전난간 미설치
 - (안전통로 미설치) PC바닥판 위 돌출된 전단철근에 근로자가 걸려 넘어지면서 단부에서 추락
- ▶ 관리 조치 소홀
 - (작업중지 미실시) 중량물 취급하는 작업자가 추락 등 위험이 있는 것을 발견하였으나 근로자를 작업장소에서 대피시키는 등 적절한 안전조치 미실시 및 작업중지 미실시

예방대책

- 1 안전난간 설치 철저
 - PC바닥판 단부 또는 개구부 주변에 근로자 떨어짐 방지를 위하여 안전난간, 추락방호망 등 설치
- 2 안전통로 확보 철저
 - 전단철근 등이 돌출된 곳은 안전발판 등을 설치하여 안전한 통로를 확보하고 안전한 상태를 유지
- 3 관리 감독자 유해·위험 방지 업무 철저
 - 단부 주변에서 안전대 등을 착용하지 않고 작업하는 등 급박한 위험이 있는 경우 작업 중지
 - 작업중지 후 작업자를 안전한 장소에 대피시키고 안전난간 등 적정 안전조치 실시
 - 중량물 취급계획서에 따라 근로자가 작업할 수 있도록 교육 및 준수여부 지속 관리 철저

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다