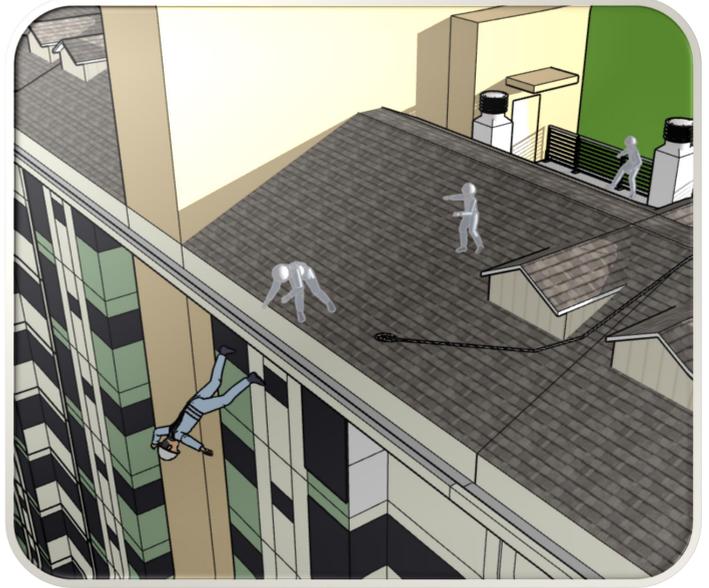


⚠ 경사지붕 단부로 이동 중 추락 ⚠

재해개요

2023. 08. 00.(금) 10:15경 충북 청주시 소재
0000아파트 옥상 우레탄 방수공사 현장에서
작업자가 우레탄 실란트 건을 가지러
박공지붕 단부 배수로로 이동하던 중
높이 약 49.6m 아래 지상 바닥으로 떨어짐



발생원인

▶ 지붕 위에서의 위험방지조치 미흡

- (추락방지시설 미설치) 지붕의 가장자리에 안전난간 등의 추락방지시설 미설치
- (추락방지조치 미흡) 경사진 지붕 위에서 작업 시 추락 등 위험에 대비한 안전통로 미확보 및 안전대 부착설비 설치 미흡

▶ 위험성평가 미실시

- (위험성평가 미실시) 작업 중 발생할 수 있는 유해·위험요인에 대한 안전대책을 수립하는 등의 위험성 평가 미실시

예방대책

1 지붕 위에서의 위험방지조치 철저

- 경사지붕 단부에 견고한 구조와 충분한 강도를 가진 안전난간 등의 추락방지시설 설치
- 경사진 지붕 위에서 이동 시 안전통로 및 적절한 안전대 부착설비를 설치하고 근로자가 지붕에 오르기 전 안전대를 체결하고 이동할 수 있도록 안전조치 철저

2 위험성평가 실시 및 공유

- 작업 중 발생할 수 있는 유해위험요인을 발굴하고 그에 대한 안전대책을 수립하는 등 위험성 평가를 실시하고 위험성평가의 결과를 근로자에게 공유

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