

## 사다리 이동 중 사다리가 미끄러지며 떨어짐

### < 재 해 개 요 >

2022. 6. 2.(목) 16:30경 부산 강서구 소재 000 공장의 피재자가 FRP선박 적층작업 현장에서 형틀에 걸쳐진 이동식 사다리 이용해 선체로 올라가던 중, 사다리가 미끄러지면서 바닥으로 같이 떨어져 (약 2m 높이) 치료 중 사망한 재해임

□ 사고형태 및 피해정도 : 떨어짐 / 사망 1명



【재해 상황도】

### □ 재해예방대책

#### ○ 이동식 사다리 전도방지조치 철저

- 사다리를 통로로 사용하는 경우 작업 높이에 적합한 견고한 구조의 사다리를 넘어지거나 미끄러지는 것을 방지하기 위한 조치 실시 (아웃트리거, 미끄럼방지, 고정 등) 후 사용하도록 하여야 함

#### ○ 위험성평가 및 안전보건교육 실시

- FRP선박 건조 공정의 유해·위험요인으로부터 발생 할 수 있는 떨어짐 등의 사고를 예방하기 위한 위험성평가 및 채용시 교육 등 안전보건교육을 실시하여야 함

#### ○ 안전모 등 보호구 착용 철저

- 이동식 사다리를 사용하여 작업장소의 상하부 간을 이동할 때 떨어질 위험이 있으므로 안전모 등 보호구를 착용하고 이동 하여야 함

본 속보는 동종재해 예방을 위해 조선업재해예방센터에서 제작하여 제공하는 것이므로 동종 시설의 자체점검 및 적절한 조치실시, 근로자교육 자료 등으로 활용 바랍니다.

인터넷 주소 [www.kosha.or.kr/자료마당/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭](http://www.kosha.or.kr/자료마당/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭)