

주유소 세차기 조작판넬 작동중 끼임재해 (사망1명)

재해개요



2017년 01월 31일 대구시 남구 봉덕동 ○○주유소에서 재해자가 승용차 세차를 위해 조작판넬 스위치를 작동하던 중 건물벽체와 세차기 사이에 머리가 끼여 치료를 받던 중 당일 사망한 재해임.

재해발생원인

- 세차기 가동 중 재해(끼임)위험 장소에 안전방호장치 미설치 및 위험장소 출입
- 경고표지 및 경보장치 미흡
- 세차기 운전시작 전 조치(안전교육, 방호장치) 미흡

재해예방대책



<끼임 위험점 방호장치 설치>



<안전보건표지 및 경보장치 설치>

○ 안전방호장치 설치

- 세차기 조작판넬 스위치를 세차구역 입구로 이동설치
- 끼임 위험이 있는 작업장소에는 안전방호장치(방호망, 방호울) 등 설치

○ 세차기 가동 중 위험장소 출입금지 조치

- 세차기 가동을 시작했을 경우, 세차기 가동범위 주변 위험장소에는 근로자 출입금지 조치

○ 경고·경보조치 실시

- 경고(경고표지), 경고장치(경광등, 경보기 등)설치

○ 세차기 작동 전 안전수칙, 작업방법 등 교육실시

- 세차기 등 기계류 운전중 근로자가 위험에 처할 우려가 있는 경우 작업중 안전조치, 작업방법 등에 대한 사전 교육실시 및 경고(경고표지)·경보장치(경광등·경보기 등) 설치

산업재해예방

안전보건공단



경남동부지사