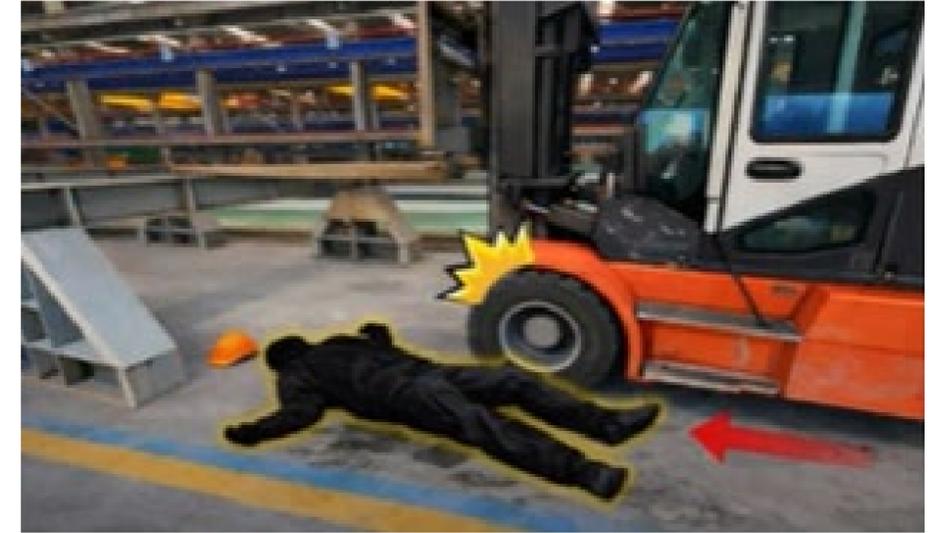


재해사례

지게차로 적재물 운반 중 충돌 사망

지게차로 적재물 운반 중 충돌 사망

'26년 1월 29일 14:51경 충북 음성군 소재 콘크리트 제품 제조 사업장에서 적재물을 싣고 이동 중인 지게차에 부딪혀 사망



<해당 상황>

발생원인

- ◎ 지게차 작업구역·보행자 동선 미분리
 - 작업장 내 지게차 이동 구간과 근로자 보행 구간이 명확히 구분되지 않아 작업자가 지게차 접근을 인지하지 못함
- ◎ 후진·이동 시 주변 확인 미흡
 - 운전자가 후진 또는 방향 전환 시 주변 근로자 위치를 충분히 확인하지 못함
 - 경고음·유도자·후방 확인 절차 미흡
- ◎ 작업 중 안전관리 및 작업통제 미흡
 - 지게차 작업 시 안전관리자 또는 유도자 배치 미실시
 - 적재물 운반 작업 중 작업자 접근 통제 미흡

재해사례

지게차로 적재물 운반 중 충돌 사망

재해예방 대책

- ◎ 지게차 전용 통로 지정·보행자 분리
 - 지게차 전용 통로 지정 및 바닥 색상·차선 표시
 - 보행자 통로는 가드레일·차단봉 등으로 물리적 분리

- ◎ 지게차 작업 시 안전 절차 강화
 - 후진·회전 시 반드시 경고음 작동 확인
 - 시야 확보가 어려운 구간에서는 유도자 배치 의무화
 - 작업 전·중 주변 근로자 접근 금지

- ◎ 작업자·운전자 대상 안전교육 및 작업통제 실시
 - 지게차 운전자 정기 안전교육 및 자격 확인
 - 작업자 대상 '지게차 접근 시 행동요령' 교육
 - 위험작업 시 작업허가제 및 작업 전 안전점검 실시