고용노동부 광주지방고용노동청

# 「건설용점토제품 제조업」 사망사고 예방 자체 점검표

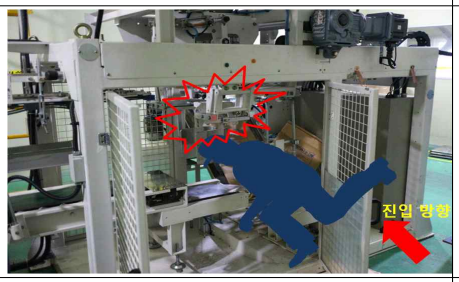
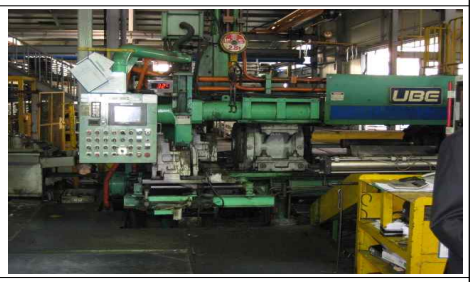
산업재해예방 안전보건공단 광주광역본부

## ■ 최근 10년간 재해현황

| 계 | 사고사망자 | 중상해자 |
|---|---|---|
| 20명 | 2명 | 18명 |

- (사망자) 컨베이어 1명, 기타 1명(케이블)
- (주요 끼임 설비) 컨베이어, 프레스, 포장기, 압축기

### 중대재해 사례

| 컨베이어 | 포장기 (타지역) | 압축기(타지역) |
|---|---|---|
| |  |  |
| '11년 부품 생산 작업 중 컨베이어와 철제 기둥 사이에 협착되어 사망 | '14년 포장기 보수 작업 중 갑자기 작동 된 포장기 프레임에 끼여 사망 | '10년 압축기의 금형의 과압으로 파손 된 금형 파편이 비래되어 맞아 사망 |

## ■ 자체 점검 체크리스트

| 구분 | 점검내용 | 점검결과 적정 | 점검결과 부적정 | 조치사항 |
|---|---|---|---|---|
| 컨베이어 | 작업자에게 위험을 미칠 우려가 있는 부위의 방호조치는 적절한가? | | | |
| | 긴급 상황 시 작동을 정지 할 수 있는 비상정지스위치는 설치되었는가? | | | |
| | 컨베이어 건널다리나 점검통로 주변에 안전난간이 설치되어 있는가? | | | |
| | 점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가? | | | |
| 포장·압축기 | 동력전달부 등 위험부에는 방호 덮개나 울을 설치하였는가? | | | |
| | 위험 구역에 대하여 출입(접근)금지 조치는 적정한가? | | | |
| | 점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가? | | | |
| 프레스 | 프레스 형식에 적합한 방호장치를 설치하여 사용하는가? | | | |
| | 프레스 금형 교체 등 비정형작업 시 안전블록을 설치하는가? | | | |
| | 프레스 주요 구조부에 균열이나 진동(흔들림)은 없는가? | | | |
| | 프레스 압입능력에 적합한 금형(소재 등)을 사용하는가? | | | |
| | 점검 · 수리 · 정비작업시 전원을 차단하고 LOTO(Lock Out/Tag Out) 조치를 시행하는가? | | | |

* 해당하는 설비에 대하여 자체적으로 점검 후 위험요인에 대하여 개선하여 주시기 바랍니다.

사업장 명 : 점검자 : 점검 일자 : 2021. . .

※ 업종별 자체점검표와 관련 참고자료는 하단의 QR코드를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.

ch+ 광주지방고용노동청 카카오톡 채널

안전은 권리입니다 안전보건공단 광주광역본부 홈페이지