



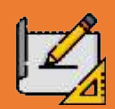
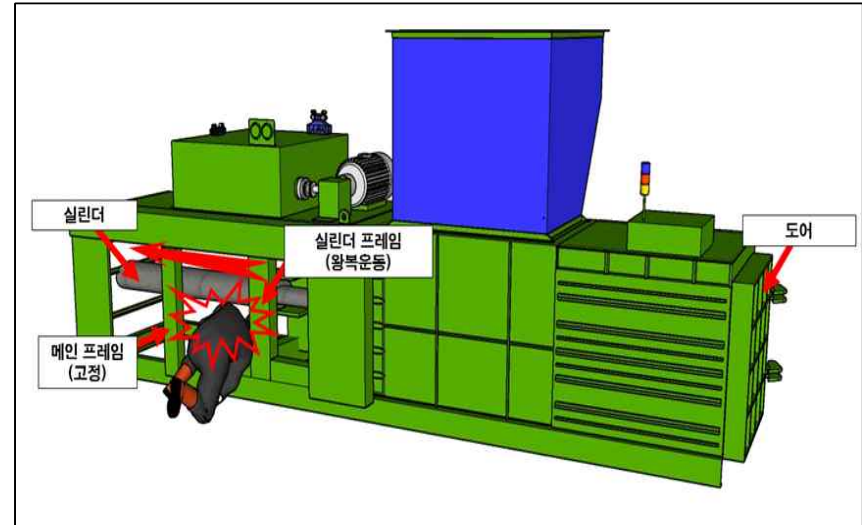
폐비닐용 압축기 청소 중 끼임



재해개요

2024.6.00.(금) 16:15경 서울시 용산구 소재 OO
사업장에서 재해자가 가동중인 재활용품 압축기*
실린더 하부 청소 작업 중, 후진 중이던 실린더 프레
임과 압축기 프레임(고정)에 끼여 사망함

- 압축기 : 투입구에 재활용품 투입 후 실린더 전·후진 왕복운동을
통해 재활용품을 압축하는 수평형 재활용품 압축기



발생원인

- (청소 등의 작업 시 운전 정지 미실시)
 - 압축기 운전을 정지하지 않은 상태에서 실린더 하부 청소
- (방호덮개 해체)
 - 압축기 실린더 하부 끼임 위험이 있는 장소의 방호덮개 해체



예방대책

1 청소 등 작업 시 운전 정지 철저

- 압축기 청소, 정비 등의 작업 시 운전을 정지 한 후 작업
- 다른 근로자가 불시 기동하지 않도록 잠금장치(LOTO) 및 표지판 설치

2 방호덮개 해체 금지

- 압축기 실린더 끼임 등 위험이 있는 장소에 방호덮개 해체금지
- 수리, 교체 등으로 해체 시 작업완료 후 즉시 원상복구
- 방호덮개 해체 시 전원이 차단되도록 인터록 장치 설치(권고)

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