



고무제품용 기계 조작 종사자 - 고무 압축성형작업



주요 위험 요인



끼임(협착)



- 고무 압축성형작업 중 금형 사이 또는 금형과 베드 사이에 손 등이 끼임



감전



- 금형 히터부 누전으로 감전



근골격계 질환



- 금형 등 중량물 인력운반작업 시 근골격계 질환



작업안전대책

끼임

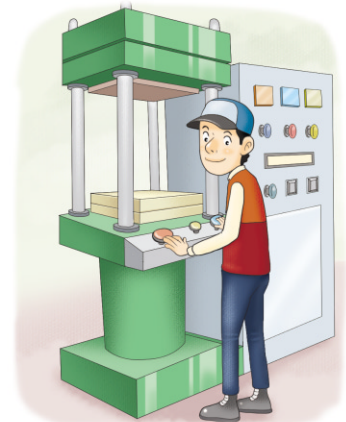
- 양수조작식 안전장치 등 방호장치 부착
- 작업시작 전 방호장치 점검

감전

- 주기적으로 히터부 절연저항 측정 등 점검 실시
- 충전부 방호조치 실시

근골격계 질환

- 중량물 운반 시 운반보조기구 이용
- 인력운반 시 2인1조 운반



작업시작 전 방호장치 점검



운반 시 운반보조기구 이용

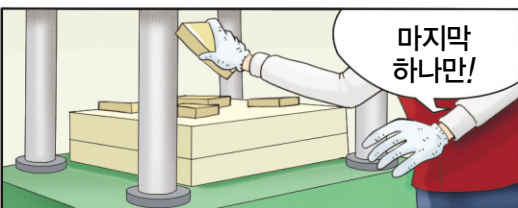
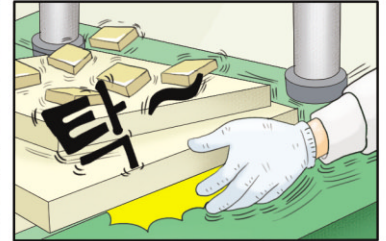


재해사례개요

프레스를 이용하여 고무를 압축성형하는 공정에서 재료투입을 하고 버튼을 눌러 프레스를 동작시켰으나 재료투입이 잘못되어 프레스 작동을 멈추지 않은 상태에서 재료를 바르게 놓다가 금형에 끼인 재해.

조심하세요!

프레스 작동 중 이상발생 시 먼저 프레스를 정지시키세요!



프레스 작동 중
이상 발생 시
먼저 프레스를
정지시키세요!

