

사출성형기 재해예방 OPS

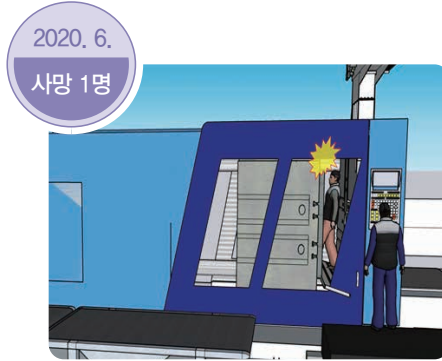
'작업 전 안전점검' 선택이 아닌 필수



중대재해 사례



▶ 사출성형기 점검 중 내부 이동형판이 갑자기 상승하여 끼임



▶ 사출성형기 내부 수리작업 중 타 근로자의 불시가동으로 인해 끼임



▶ 원료 투입 중 상부에서 추락

중대재해 발생현황

(최근 10년간 15명 사망사고 발생)

1 사출성형기 불시점검 (고장수리)중 중대재해 발생 (13명, 87%)

끼임 (13명, 100%)

2 사출성형기 사용 중 중대재해 발생 (1명, 6%)

떨어짐 (1명, 100%)

3 사출성형기 상부구역 내 출입 중 중대재해 발생 (1명, 6%)

떨어짐 (1명, 100%)

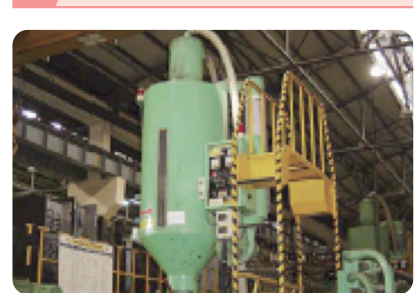
사출성형기 위험요인 및 안전대책



- 위험 요인
- 안전 대책
- ▶ 수리점검 시 불시동작 예방을 위한 전원차단
 - ▶ 수리점검 시 타 근로자 임의조작 방지를 위한 표지판 부착



- ▶ 안전문에 설치된 방호장치(리미트 스위치 등) 해체 금지
- ▶ 안전문 열린상태에서 점검 작업 시 전원 차단 및 안전블록 설치



- ▶ 호퍼에 원료투입 시 미끄러짐에 의한 추락위험 주의
- ▶ 사출성형기 상부 추락 주의