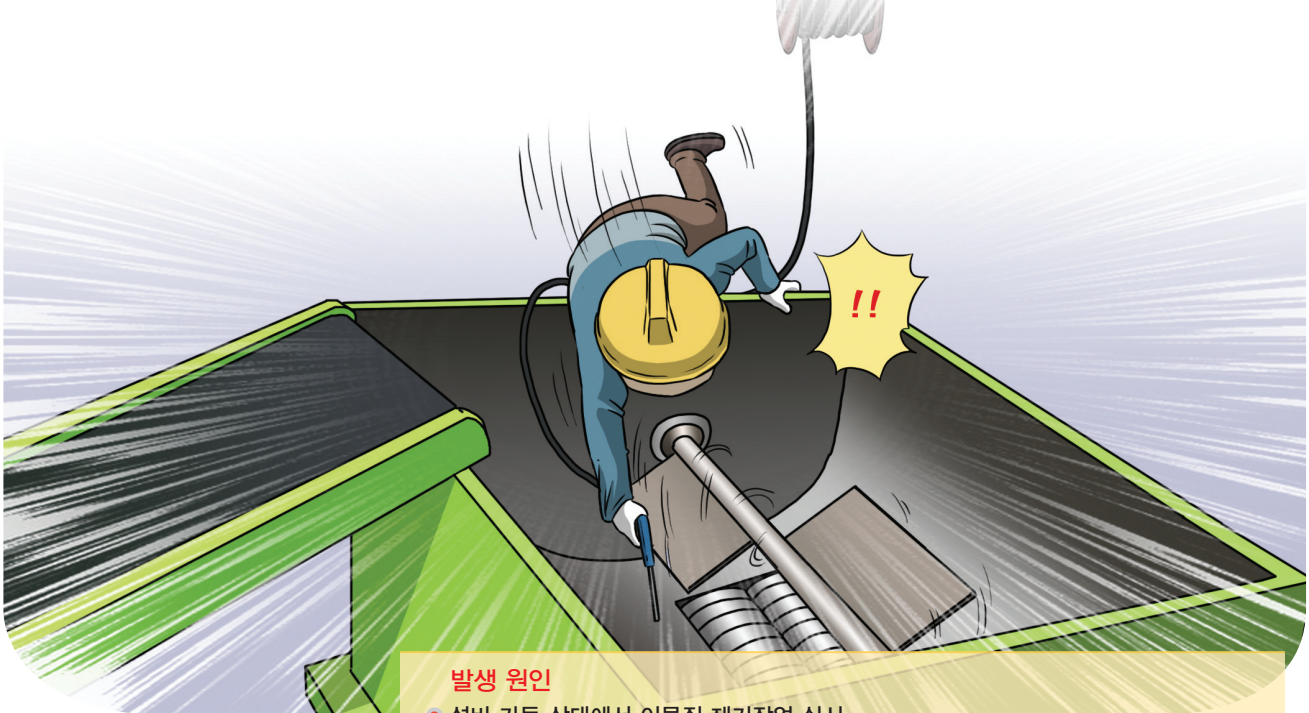




플라스틱 파쇄기 청소작업 중 협착



작업장에서 자동차 폐범퍼 파쇄작업을 마치고 타 품목 폐자재를 투입하기 위해 에어건(Air Gun)으로 파쇄기 호퍼 내부를 청소하던 중 파쇄칼날에 손이 협착되어 사망



발생 원인

- 설비 가동 상태에서 이물질 제거작업 실시
- 파쇄기 개구부에 추락방지 조치 미실시

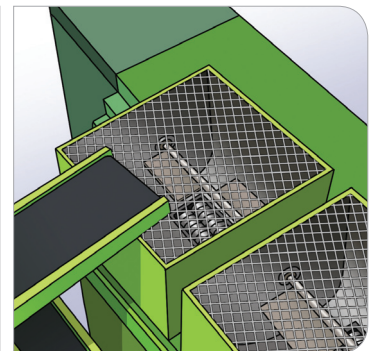
TIP

안전작업

- 1 보수, 정비, 청소작업 시 설비 운전정지**
 - 이물질제거 등 작동부 근접작업 시 운전을 정지 시키고 메인스위치에 “작업 중 조작금지” 표지판 부착 후 작업
 - 다른 근로자가 가동하는 것을 방지하기 위하여 기동스위치에 잠금장치를 하고 열쇠는 별도 관리
- 2 추락방지 조치 실시**
 - 추락의 위험이 있는 장소에는 덮개 또는 울 등을 설치



점검 중 표지판 부착



개구부 덮개



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제42조 (추락의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제92조 (정비 등의 작업 시의 운전정지 등)





플라스틱 파쇄기 청소작업 중 협착

청소작업 시에는 설비의 운전을 정지하세요!

