

장치, 기계조작 및 조립 종사자 - 화학물 분쇄, 혼합기계 조작



주요 위험 요인



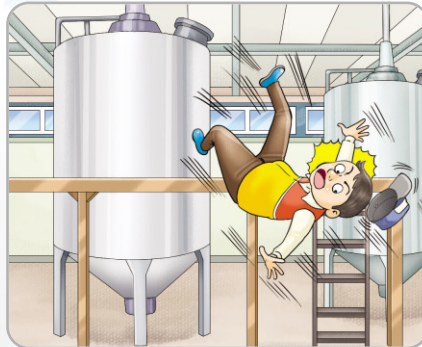
감김 · 끼임(협착)



- 기계내부에 들어가 점검 및 청소작업 중 외부에서 기계를 가동시켜 끼임



떨어짐(추락)



- 기계 점검 및 정비 중 또는 이동 중 높은 장소에서 떨어짐



넘어짐(전도)



- 작업장 내에서 통행하던 중 계단 등에서 미끄러져 넘어짐



작업안전대책

감김 · 끼임(협착)

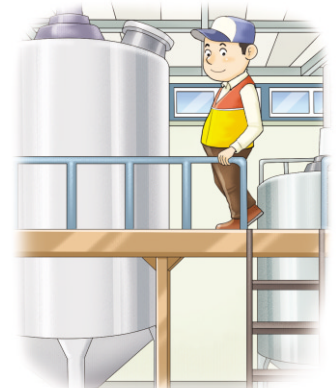
- 점검, 보수 등의 작업 시 전원 차단 후 스위치 잠금조치
- 조작스위치는 기계의 상태를 확인할 수 있는 위치에 설치



점검, 보수 작업 시
전원차단 후 스위치 잠금조치

떨어짐(추락)

- 계단에는 미끄럼방지 조치 및 안전난간 부착
- 6m 이상 높이의 사다리에는 방호울 부착
- 고소작업 시 안전모 등 개인보호구 착용



안전난간 부착

넘어짐(전도)

- 작업장 정리정돈 및 청소
- 미끄럼방지 안전화 등 개인보호구 착용





재해사례개요

원료혼합기를 정지시킨 후 내부에 들어가 벽에 부착된 접착물을 햄머 드릴로 제거하던 중 외부에서 혼합기를 가동시켜 혼합기 회전날에 끼임

조심하세요!

기계에 들어가는 경우에는 **전원을 차단하고 스위치 잠금조치**를 하세요!

