



미장작업용 모르타르 혼합기에 협착



공장 신축현장에서 바닥 미장작업 중 전원이 켜져 있는 모르타르 혼합기의 정상 작동여부를 확인하던 중 회전하는 임펠러에 손목이 감겨 물이 가득 차 있던 혼합조 안으로 상체가 끌려 들어가 익사



발생 원인

- 기계가 작동하는 상태에서 점검 실시
 - 모르타르 비빔기계가 작동하는 상태에서 점검 · 정비 등의 작업을 실시함

TIP

안전작업

1 점검 · 정비 작업 시 기계 운전정지

- 혼합기 점검 · 정비 · 청소 · 검사 · 수리 등의 작업을 할 때에는 혼합기 운전을 정지하고 작업
- 운전 정지 후 점검 · 보수작업 시 기동스위치에 잠금장치를 하고 “점검 중” 표시판 부착



스위치 시건장치 설치



점검 중 표시판 부착

☞ 준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제89조 (운전 시작 전 조치)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제92조 (정비 등의 작업 시의 운전정지 등)



미장작업용 모르타르 혼합기에 협착

혼합기 점검·정비 시에는 전원을 차단하세요!

