

회전하는 구동축 돌출부에 작업복이 말림

표면처리공장의 철판표면 코팅공정에서 피재자가 코팅설비 청소 완료 후 시운전 과정에서 회전하는 롤 구동축 돌출부(그리스 주입구)에 작업복이 말려 사망



발생 원인

- 회전축의 위험방지 미 실시
 - 코팅설비 송급롤 구동축의 돌출부(그리스 주입구) 위험방지조치 미 실시

안전작업

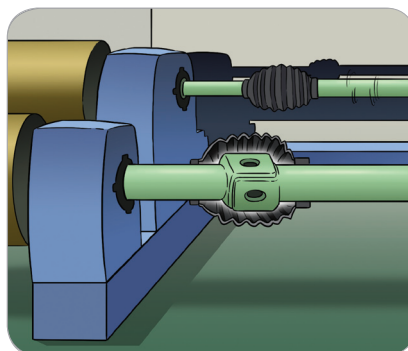
TIP

1 회전축 등의 위험방지 조치

- 협착 · 말림 등의 위험이 있는 회전축(코팅 용액 송급롤의 구동축 등) 부위에는 덮개 또는 울 등을 설치

2 단정한 작업복 착용

- 회전축이 가동중인 설비 점검을 위해 위험 구역 내 출입자는 단정한 작업복장 착용



회전축 덮개 설치



단정한 작업복 착용

준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제87조 (원동기 · 회전축 등의 위험방지) 등



회전하는 구동축 돌출부에 작업복이 걸림

회전축의 돌출부에는 덮개나 울을 설치하세요!

