

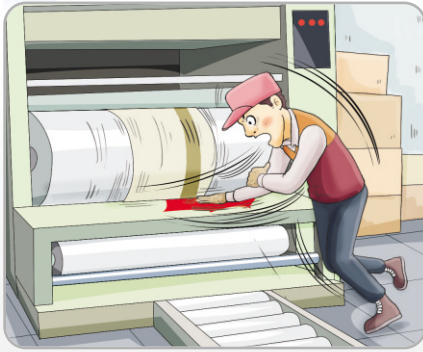
고정기계장치 및 시스템 조작종사자 - 장치 운전



주요 위험 요인



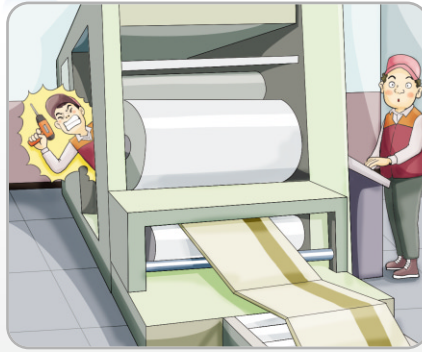
협착(말림, 끼임)



- 면장갑을 착용하고 작업을 하다가 손이 말림



감전



- 정비 중 전원스위치 투입으로 감전



전도(걸려 넘어짐)



- 주변 정리 정돈 불량으로 자재 등에 걸려 넘어짐



작업안전대책

협착(끼임)

- 협착 위험부위에는 덮개를 설치하는 등 안전조치 실시
- 정비작업 시 전원의 임의투입을 막기 위해 스위치에 “점검 중” 표지판을 부착
- 정해진 작업순서 및 작업표준을 준수

감전

- 점검, 보수 등의 작업 시 전원스위치를 차단한 후 잠금 장치 및 표지판을 부착
- 젖은 손이나 젖은 신발을 착용한 상태에서의 조작을 금지
- 조작 전에 기계장치나 시스템의 접지상태 등에 대해 확인 및 점검

전도(걸려 넘어짐)

- 작업 전 적절한 조명, 정리정돈 상태 등 주변환경을 점검
- 작업공간을 확보하고, 작업공간에 물건적재 및 운반차량 통로로 사용금지
- 미끄럼방지 안전화 등의 적합한 보호장구를 착용



정해진 작업순서 및 작업표준 준수



전원을 차단한 후 표지판 부착





재해사례개요

장치 운전 중에 발생한 장애를 제거하던 중 인근작업자가 당해기기의 스위치를 투입하여 구동부에 협착됨

조심하세요! 점검, 보수 등의 작업 시 **전원스위치를 꼭 내리세요!**

