



여성근로자의
안전보건

도소매 및 소비자용품수리업의 산재예방(넘어짐, 끼임, 근골격계질환)

조심조심
코리아

2015-교육미디어-927

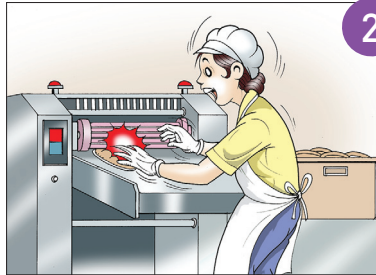
주요 위험요인



1

넘어짐

- 작업장에서 이동하거나 청소 작업 중 바닥의 물기, 이물질에 의해 미끄러져 넘어짐
- 물품을 들고 이동 중 계단에서 넘어짐



2

끼임

- 분쇄기, 절단기 등 식품가공 설비·기계에 끼임
- 운반 작업 중 카트기 등 운반용 보조 기구에 끼임



3

근골격계질환

- 중량물 등 과도한 운반 작업에 따른 근골격계질환
- 포장작업 등 단순반복작업에 의한 근골격계질환
- 매장 진열, 판매, 상품관리 등 장시간 입식작업에 따른 근골격계질환

주요 재해사례



재해개요

창고에서 일반작업용 리프트에 탑승해 1층에서 2층으로 이동 중 리프트 가이드레일 지지대와 운반구 사이에 끼임



재해예방대책

• 탑승 제한조치

- 일반작업용 리프트의 운반구에 근로자가 탑승한 상태로 운행되서는 안 되며, 근본적으로 근로자가 탑승하여 조작하지 못하도록 안전문 및 탑승 금지표지판 설치, 조작버튼 위치 조정

• 일반작업용 리프트 설치 시 운반구 안전조치

- 운반구는 가이드레일 및 승강로 사이의 끼임 등의 위험을 방지하기 위하여 밀폐형 구조로 설치
- 운반구에는 출입문을 설치하고, 개방 시 리프트 운행이 중단되는 등 출입문 연동장치 설치



산업재해예방

안전보건공단





안전보건 준수사항

물품을 들고 진열장으로 이동 중 미끄러져 넘어짐 재해예방 1

☑ 주요 발생원인

- 작업장 바닥에 고여 있는 물기를 그대로 방치
- 미끄럼 방지 안전화 미착용

안전보건 대책 및 준수사항

- 작업장 바닥의 위험 요소는 발견 즉시 제거
- 시야를 확보한 상태에서 짐을 운반
- 미끄럼 방지 안전화 착용



쥐포 투입 작업 중 절단기 칼날에 끼임 재해예방 2

☑ 주요 발생원인

- 쥐포 투입 작업 방법 불량
- 면장갑 착용 - 쥐포를 절단기에 넣는 작업 시 절단기에 말려 들어갈 우려가 있는 면장갑을 착용

안전보건 대책 및 준수사항

- 투입봉 등의 기구를 이용하여 안전하게 작업 실시
- 면장갑 착용 금지
 - 쥐포를 절단기에 넣는 작업 시 절단기에 말려들어 갈 우려가 있는 면장갑 착용 금지
- 손가락 끼임 경고표지 부착



계속적인 고기 포장 및 칼질에 의한 근골격계질환 재해예방 3

☑ 주요 발생원인

- 교대 근무나 휴식 없이 장시간 근무
- 고기 손질 등 지속적인 무리한 작업

안전보건 대책 및 준수사항

- 교대 근무를 통해 무리한 작업을 피함
- 가급적 무리한 힘을 사용하지 않도록 하고 손목 보호를 위한 보호구를 착용
- 작업 전·후 스트레칭 및 적절한 휴식

