



겨울철 눈길 교통사고



눈길 교통사고란?

- 겨울에는 도로에 눈이 쌓이고 쌓인 눈이 얼어 빙판이 되면서 노면이 매우 미끄러워 눈 덮인 도로 및 다리 위를 운행하다가 사람 또는 다른 교통기관과 충돌하는 사고가 자주 발생한다.
- 특히 눈 내린 날에는 평상시보다 피해자 수가 64% 이상 증가하는 등 사고발생 확률이 높으므로 주의해야 한다.



이것만은 꼭!

- ✓ 눈길 운전 시 체인 등을 설치하고 운행한다.
- ✓ 급경사 및 굽은 도로 운행 시는 속도를 줄인다.
- ✓ 차량 탑승자 모두 안전벨트를 반드시 착용한다.
- ✓ 운전 중 네비게이션 조작, DMB 시청, 휴대폰 사용 등 불필요한 행동을 하지 않는다.
- ✓ 교통신호를 준수한다.



안전한 운전방법

배달차량 운전자



- 눈길 운전 시 사용할 체인 등의 도구를 갖추고 운행하며 차량통행이 많지 않은 도로는 특히 미끄러우므로 운행시 주의한다.
- 급경사 및 굽은 도로 운행 시는 속도를 줄인다.
- 차량 제동 시 급작스런 풋 브레이크 사용을 자제하고 엔진브레이크를 이용한다.
- 차량 탑승자 모두 안전벨트를 반드시 착용한다.
- 접촉사고 예방을 위해 비상등을 켜고 운전한다.
- 차량 상하차시 후방 상태 및 내리는 곳의 바닥상태를 확인한다.
- 충분한 수면을 취하고 장시간 운전하지 않는다.



안전
수칙

화물상하차 작업



적재량을 초과하여 적재하지 않는다.



제한속도를 설정하고 준수한다.



승차석이 아닌 적재함 등에 근로자의 탑승을 금지한다.



화물고정용 로프(고무, 섬유, 벨트 등)는 사전에 파손여부를 점검한다.



차량에 적재된 화물 위에서 작업할 경우 떨어지지 않도록 적재함 끝부분에서 안쪽으로 이동하면서 작업한다.



화물 상하차 작업 중 불시에 출발하지 않는다.



차량 후진 시 시야 확보를 위한 신호수를 배치한다.



주요 유해 · 위험요인

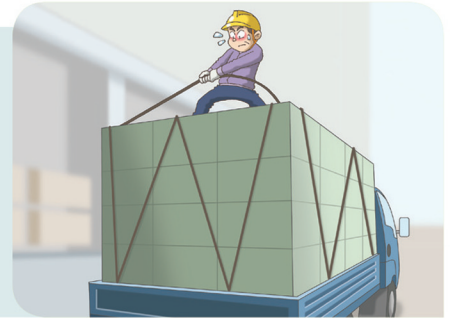
상차 작업



- 화물 적재 중에 적재함이나 차량 상부, 화물 위에서 떨어짐
- 인력으로 무리한 화물 적재 작업으로 근골격계질환 발생
- 화물 결속을 위해 사용하는 로프 파단에 의한 비레

예 · 방 · 대 · 책

- 적재함 상부에서 작업 시 안전모 등 개인보호구 착용
- 중량물 취급 시 적절한 운반 기계 · 용구 등을 사용
- 화물적재 시 편하중이 발생하지 않도록 적재 및 화물의 떨어짐에 의한 위험을 방지하기 위하여 로프 등으로 화물을 묶음
- 화물 차량의 주 · 정차 시 차량에 의한 사고



주요 유해 · 위험요인

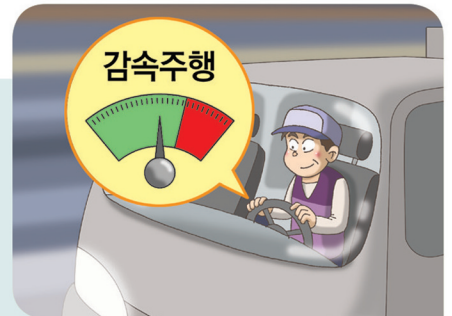
운전



- 운전 전이나 운전 중 음주
- 과로한 상태에서의 운전
- 교통법규의 위반
- 야간, 빗길, 안개길 등에서 차량 운전시 감속 주행 미 실시
- 화물의 떨어짐 방지를 위한 조치 미흡

예 · 방 · 대 · 책

- 운전 전이나 운전 중에는 절대 금주 · 충분한 휴식을 통해 과로 상태 방지
- 운전 시 안전벨트 착용 및 앞지르기, 끼어들기, 과속 금지, 도로 관계법규의 위험 표지, 제한속도 및 적재물의 규정을 준수와 급출발, 급정지, 급선회 등을 금지
- 야간, 빗길, 안개길 등에서 차량 운전 시 절대 감속 주행



주요 유해 · 위험요인

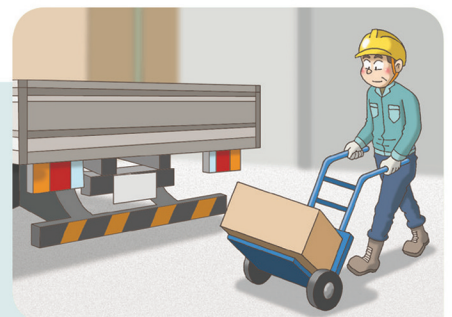
요통 등 근골격계 질환



- 화물 하차 중에 적재함이나 차량 상부, 화물 위에서 떨어짐
- 인력으로 무리한 화물 적재 작업으로 근골격계질환 발생

예 · 방 · 대 · 책

- 적재함 상부에서 작업 시 안전모 등 개인보호구 착용
- 중량물 취급 시 적절한 운반 기계 · 용구 등을 사용
- 안전한 통행로 확보 및 근로자 접근금지 안전표지판 설치

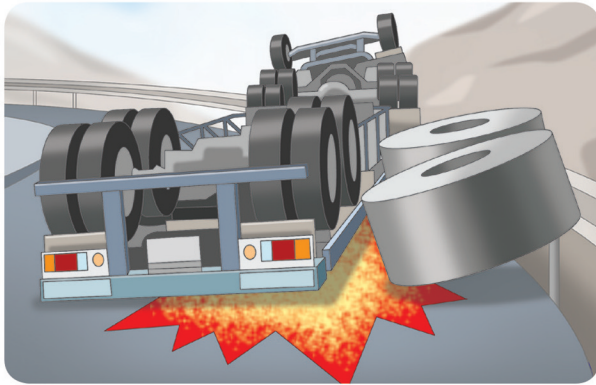


[제품 운전 작업 중 재해사례]

급커브 길에서 차량 넘어짐

재해개요

물품(코일)을 상차 후 고속도로의 분기점 램프구간의 급커브 길을 운전 중에 적재물이 떨어지면서 차량이 넘어지고 운전자는 사망함.



[제품 하차 작업 중 재해사례]

하차 작업 중 자재가 무너짐

재해개요

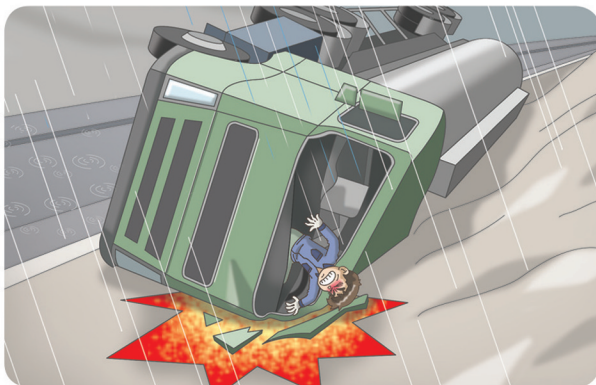
건축자재를 하차하기 위해 5톤 차량을 정차하고 시동을 끈 후 적재함에서 끈을 풀던 중에 자재 일부가 차량적재함 약 1m 높이에서 무너지면서 이를 피하려다 골절상을 입음.



빗길 또는 노면 결빙에 의해 미끄러지면서 차량 넘어짐

재해개요

빗길에 미끄러져 차량 뒷축이 가드레일에 부딪히고, 그 충격으로 반대편 가드레일에 2차로 부딪혀 차량 뒤편 탱크가 부서지고, 차량 앞의 탑과 유리창이 깨지면서 얼굴, 가슴, 다리에 부상을 입음.



경사로에 정차된 지게차가 움직여 부딪혀 사망

재해개요

작업장에서 화물자동차 운전자가 제품을 납품하고 회수한 팔레트를 하역하기 위해 화물차 측면에서 적재물 고정로프를 풀던 중, 뒤에 정차되어 있던 지게차가 스스로 움직여 부딪혀 사망함.

