

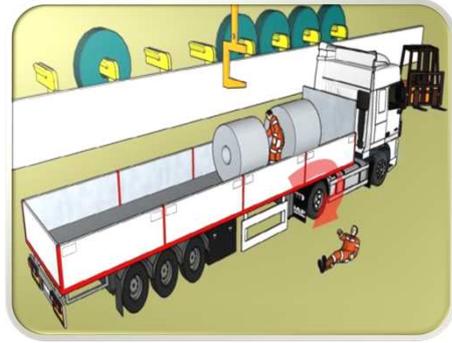


# 코일 하차 작업 중 떨어짐



## 재해개요

2023. 09. 00.(수) 10:55경 경북 경산시 소재 0000(주) 화물 상·하차장에서 화물자동차 적재함에서 코일 하차 체인 줄걸이 작업 중 재해자가 쇠지렛대로 코일 간 틈을 벌리다 쇠지렛대가 부러지면서 바닥으로 떨어져 머리를 부딪힘



## 발생원인

### ▶ 작업순서·방법 및 작업지휘 부재

- 화물자동차에서 코일을 하차 하는 작업에 대해서 작업순서·방법을 정하지 않았으며 작업지휘를 하지 않음

### ▶ 작업 상황

- 낙하·추락방지 시설이 없는 화물자동차의 적재함에서 코일을 하차할 때 추락 위험이 있으나 보호구(안전모)를 착용하지 않았고 못 등을 분리하기 위해 사용하는 수공구인 쇠지렛대를 코일을 밀거나 당기기 위한 보조 도구로 사용함.



## 예방대책

### ① 작업순서·방법 및 작업지휘 실시

- 작업계획서에 따라 작업을 수행할 수 있도록 관리감독 실시
- 화물자동차에서 코일(중량물)을 하차하는 작업에 대해 작업순서·방법을 정하고 그에 따라 작업지휘를 하여야 함

### ② 추락 위험장소에서 보호구 착용

- 추락방지 시설이 없는 화물자동차의 적재함에서 화물을 하차할 때 추락 위험이 있으므로 보호구를 착용토록 하여야 함.

### ③ 위험성평가를 통해 위험요인 파악 및 감소대책 마련

- 위험성평가를 통해 위험요인으로 파악하고 위험성평가 시 위험요인을 반영하고 감소대책을 마련하여야 함

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다