

재해사례

(합성수지 더미)

집게 크레인에서 떨어진 물체에 맞음

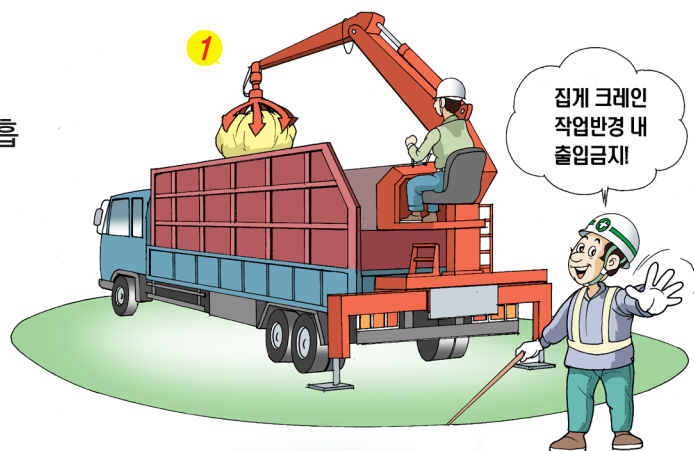


합성수지 재활용업체에서 재생용 재료 선별 작업자가 작업 중 집게 크레인의 집게에서 떨어진 중량 약 135kg 합성수지 더미에 머리를 맞음



! 재해발생 원인

- 집게 크레인 위험작업 반경 내 작업자 출입제한 미흡
- 떨어지거나 날아올 물체에 맞을 위험 장소에서의 안전모 미착용



+ 안전작업 방법

TIP

1 집게 크레인 작업 반경 내 작업자 출입 제한

- 작업 반경 내 다른 작업자가 있는지 확인 후 작업
- 타 작업자 위험반경 내 접근 금지조치(경고표지판 설치)

2 안전모 지급 및 착용

- 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 작업을 수행할 때는 안전모를 지급·착용



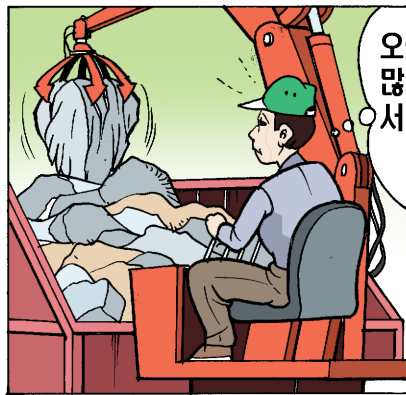
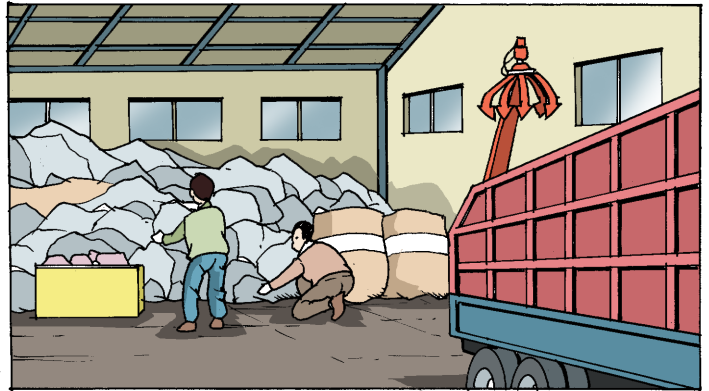


집게 크레인에서 떨어진 물체에 맞음

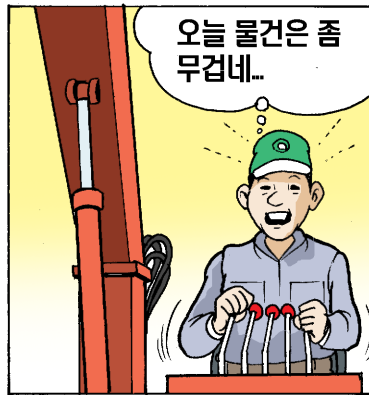
집게 크레인 작업반경, 다른 작업자의 출입을 금지하세요!

집게 크레인이 무거운 운반물을 옮기고 있는데, 그 밑에서 일을 하고 있다면 과연 안전할까요?
다음 사례를 봅시다.

플라스틱 폐기품을 선별,
재판매하는 작업장입니다.



오늘 작업량이 많네...
서둘러야겠다.



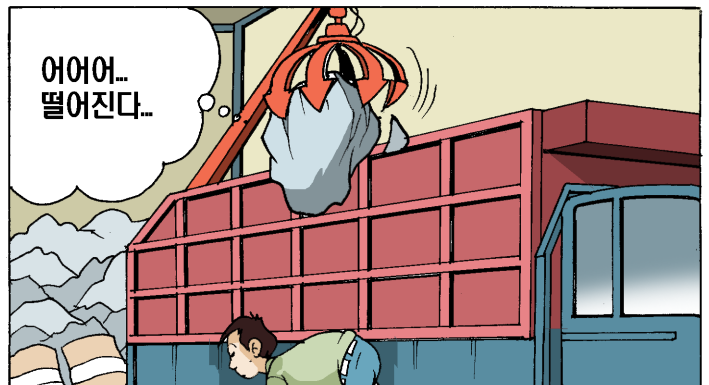
오늘 물건은 좀
무겁네...



폐품이 왜
이렇게 많이
떨어지지?



한번에 많이
들어서 옮겨
야지...



어어어...
떨어진다...



으악
푹

차량계 하역운반기계
작업시에는 작업 반경
내 근로자 출입을 금지
해야 합니다.
운반물이 떨어질
위험에 대비해
안전모를 반드시
착용해야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제20조(출입의 금지 등), 제32조(보호구의 지급), 제172조(접촉의 방지)