



## 벨트슬링 파단으로 인한 추락



Shot Blast Room 설치 현장에서 피해자가 백필터식 집진설비 본체 상부에 올라가 벨트슬링을 체결한 후 내려 오지 않은 상태에서 이동식 크레인으로 집진설비 본체를 들어 올려 운반하던 중 벨트슬링이 절단되면서 집진설비와 함께 8m 아래로 추락하여 사망



### 발생 원인

- 이동식 크레인 인양 운반물 상부에 근로자 탑승
- 줄걸이 방법 불량(벨트슬링)
  - 벨트슬링을 날카로운 모서리에 걸면서 사용된 보호대 불량

### TIP

#### 안전작업

#### 1 근로자 탑승 금지

- 이동식 크레인을 사용하여 중량물을 인양하거나 운반할 때에는 운반물에 근로자 탑승 금지

#### 2 운반전용러그를 제작 사용하여 운반

- 섬유재료의 줄걸이 용구를 사용하여 중량물 운반 시에는 무게중심 위치에 운반전용러그를 설치한 후 중량물을 운반하여야 함



근로자 탑승 금지



#### 준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서의 작성 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제86조 (탑승의 제한)





## 벨트슬링 파단으로 인한 추락

# 크레인에 의한 중량물 인양 시에는 중량물에 탑승하지 마세요!

