



벨트 컨베이어에 끼임



재해개요

- 2024. 04. 00.(금) 15:40경
- 부산시 소재 000 사업장에서
- 벨트 컨베이어 하부를 청소하던 중
- 벨트와 리턴 롤러 사이에 끼어 사망함.



발생원인

- 1 근로자가 끼일 위험이 있는 부위에 방호장치 미설치**
 - 벨트, 롤러 등에 근로자의 접근을 차단하기 위한 덮개, 울 등이 미설치
- 2 컨베이어를 정지하지 않고, 유지보수 작업을 수행함**
 - 컨베이어의 검사, 청소, 정비, 보수 등 유지보수 작업 시 기계 운전을 정지하여야 하나, 컨베이어가 가동 중인 상태로 작업 수행

예방대책

- 1 근로자가 끼일 위험이 있는 부위에 방호장치 설치**
 - 벨트, 롤러, 체인 등 벨트 컨베이어의 동력 전달부에 덮개 설치
- 2 컨베이어 정비, 청소 등의 작업 시 안전조치(운전정지, 기동장치 잠금장치) 철저히**
 - 컨베이어의 검사, 청소 등 유지보수 작업 시, 기계의 운전을 정지한 후에 작업 실시
 - 기계의 운전을 정지한 경우에 사람이 기계를 가동시키는 것을 방지하기 위하여 기동장치에 잠금장치 설치 후 열쇠 별도 관리 또는 표지판 설치

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