

방사공정 시운전 중 트레버스와 천장 H-beam 사이에 끼임

재해일자	2016년 7월 22일	재해현황	사망 1명
작업명	방사	재해장소	방사

재해발생 개요

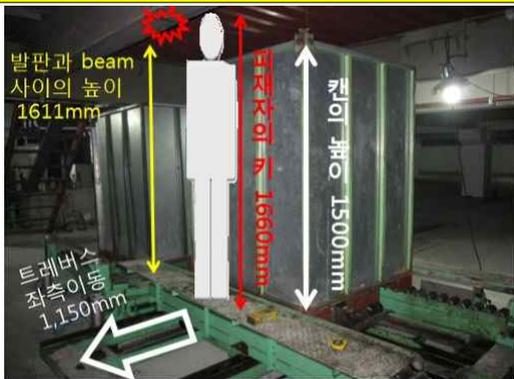


<기인물 트레버스>

2016년 7월 22일 18:24경 경북 구미시 소재 합성섬유 제조 작업장에서 재해자가 시운전중 4층에서 내려오는 실이 캔(실이 담겨지는 통)에 균일하게 적재되는지 확인하는 과정에서 좌우로 움직이는 트레버스와 천장 H-beam 사이에 머리가 끼여 현장에서 사망한 재해임.

※ 트레버스 : 방사되어 나온 실을 냉각시킨 후 캔에 균일하게 담기 위하여 전후좌우로 캔(실통)을 움직여 주는 기계

재해발생 원인



- 작업발판 설치 부적정
- 운전 시작 전 안전조치 미확인

재해예방 대책

- 작업발판 등 안전조치 실시
 - 기계·설비의 작업 또는 조작 부분이 그 작업에 종사하는 근로자의 키 등 신체 조건에 비하여 지나치게 높거나 낮은 경우 안전하고 적당한 높이의 작업발판을 설치하거나 그 기계·설비를 적정 작업높이로 조절 또는 H-beam과 간섭이 없도록 기계·설비를 이동하여야 함.
- 운전 시작 전 안전조치 실시
 - 기계의 운전을 시작할 때에 근로자가 위험해질 우려가 있으면 근로자 배치 및 교육, 작업방법, 방호장치 등 운전 시작 전 조치에 필요한 사항을 확인하여야 함.