

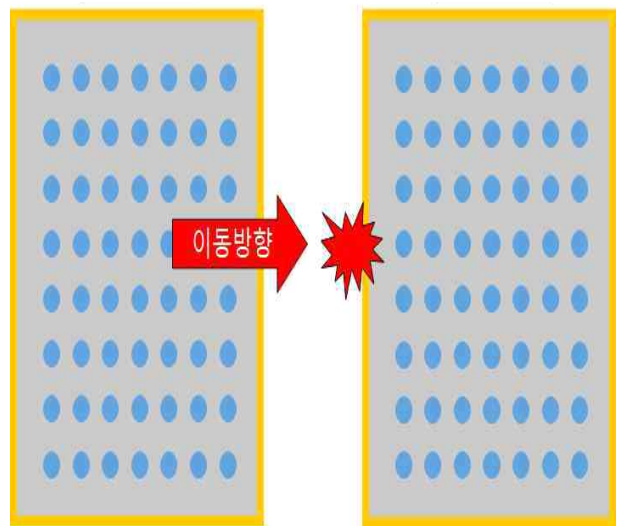
정반 내 끼임사고

< 재 해 개 요 >

2022. 9. 1.(목) 07:15경 경남 00시 소재 000 사업장에서 피재자가 이동 중인 스킨드 정반* 상부에 위치하다가 스킨드 정반 틈새 사이에 허벅지가 끼인 사고가 발생하여 병원치료 중 사망함

* 스킨드 정반: 작업장 바닥 위의 철재 작업대(정반)가 이동하는 흐름생산 방식의 작업장

사고형태 및 피해정도 : 떨어짐 / 사망 1명



【재해 발생 장소】

□ 재해발생대책

○ 스킨드 정반의 안전한 상태 확보 및 유지

- 스킨드 정반은 레일 위에 개별적으로 얹혀있는 구조여서 구동 시 서로 맞닿는 순간 틈이 발생할 수 있으므로 원천적으로 바닥에 넘어져 빠질 수 있는 틈이 발생하지 않도록 스킨드 정반 전체를 물리적으로 체결(고박)하는 등의 조치가 필요함

○ 스킨드 정반이 포함된 중량물 취급 작업계획서 작성 및 이행

- 스킨드 정반 시스템은 정반 위의 제작물을 포함하여 함께 이동하는 방식이므로 스킨드 정반이 포함된 중량물 취급 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 수행하여야 함

○ 작업지휘자 지정하여 작업계획에 따라 작업을 하도록 지휘

○ 스킨드 정반 비상정지장치 등 안전 방호 조치

- 위험상황 발생 시 즉시 운전을 정지시킬 수 있는 위치에 비상정지 스위치를 설치

속보는 동종재해 예방을 위해 조선업재해예방센터에서 제작하여 제공하는 것이므로 동종 시설의 자체점검 및 적절한 조치실시, 근로자교육 자료 등으로 활용 바랍니다.

주소 www.kosha.or.kr/자료마당/재해사례/국내재해사례/조선업 클릭