배합기 청소중 가동으로 회전날에 끼임



재해개요

2021.3.6.(토) 15:50분경 안동시 인동면 소재 ○○의 원재료 배합실에서 재해자가 배합기 내부 청소 중 배합기가 작동하며 회전날(Blade)과 배합기 내벽 사이에 신체 상부가 끼어 사망

------ 【 유사 재해사례 】 -------

2020.12.25(금) 07:20분경 ○○사업장 내 2층 혼합기의 청소 작업 도중, 혼합기 날과 바닥 사이에 재해자 머리와 신체가 끼인 후 1층에서 함께 작업 중이던 동료 작업자에 의해 발견 되었으나 사망

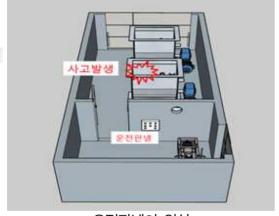
재해상황도



< 재해발생 배합기 >



< 재해발생 <mark>상황도 ></mark>



< 운전판넬의 위치 >



< 운전판넬 >

재해예방대책

○ 정비 등 작업 운전정지 등 안전조치

- 배합기의 내벽 및 회전날을 청소하기 위하여 내부에 들어갈 때에는 다른 작업자의 오조작을 방지하기 위하여 필요한 방호조치(기동장치에 잠금장치 설치 및 열쇠관리 또는 작업 중임을 알리는 표지판 설치 등)를 하여야 함

○ 설비 운전판넬 위치 이동

- 운전판넬의 위치를 배합기 상황이 확인 가능한 배합실 안쪽으로 이동