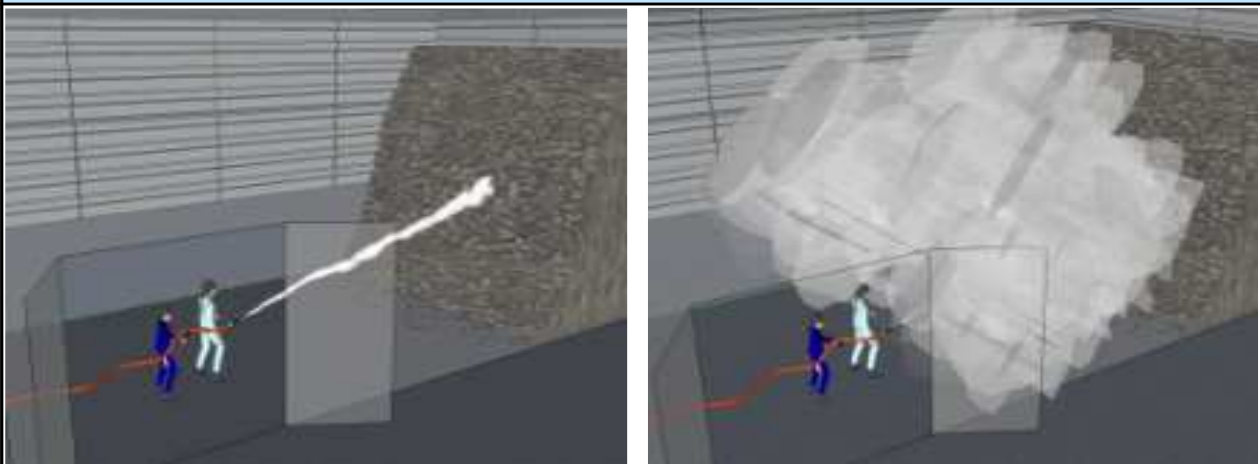


전기로 연소탑 내에서 슬래그 냉각 작업 중 고온의 슬래그가 무너지면서 화상 [사망2]

공 정 명	(주)OO 전기로 연소탑	발생일시	2023. 3. 2.(목) 16:20경
재해형태	화상	재해정도	사망 2명
소 재 지	전북 군산시	공사규모	-
재해개요	23.03.02(목) 16:20분경, (주)*** 군산공장 소속 작업자 2명이 2제강 전기로 연소탑 내부에서 슬래그(Slag) 제거를 위해 물 뿌리는 작업 중, 고온의 슬래그에 의해 화상을 입고 병원으로 옮겨져 치료를 받다가 2명 모두 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



연소로 내에서 물뿌리는 작업 진행

고온의 슬래그 더미가 무너지면서 화상

안전대책	○ 고온 슬래그 관련 위험을 예방하기 위한 작업 표준화 및 관리 － 「고온 슬래그의 무너짐·비산 관련 조치사항」 및 「연소탑 냉각 및 작업자 내부 진입을 위한 조치사항」 을 표준화하여 작업표준서 및 작업계획서 등에 명시하고 준수토록 조치 ○ 연소탑 내부 출입 시 방열복 등 고열보호구 착용 ○ 위험성평가 실시 및 위험성의 인식·관리·전달체계 강화 ○ 고온 슬래그 관련 위험을 예방하기 위한 설비적 개선 － 「근로자의 고온 슬래그 노출 최소화를 위한 설비개선」 및 「연소탑 내부에 대한 상시 온도측정 시스템 구축」 등 필요
------	---