



폐수처리장 폭기조 내부 슬러지 청소 중 질식재해 발생

인천 소재 도금업체의 폐수처리업체에서 폐수처리용 폭기조 내부의 슬러지 청소 작업 중 황화수소(추정)에 중독되어 의한 질식으로 1명이 사망하고, 이를 구조하려던 작업자 1명이 중태(의식불명)에 빠짐.

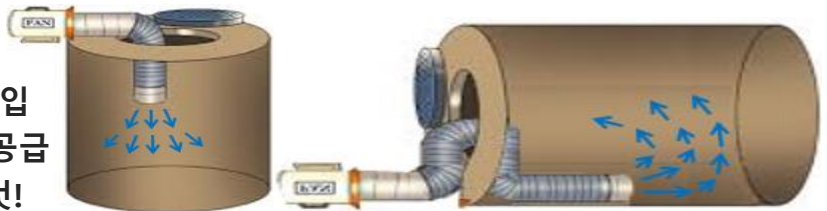
(2021.2.14. 기준)

※ 본 자료는 현재 파악된 내용으로 작성되었으며, 조사결과에 따라 변경될 수 있으므로 참고용으로 활용하시기 바랍니다.

안전 작업 방법

환기

- ▲ 송풍기에 자바라를 붙여서 1m이상 투입
- ▲ 들어가기 전, 10분 이상 충분한 공기 공급
- ▲ 들어간 후, 계속 송풍기를 틀어 놓을 것!



보호구

- ▲ 공기호흡기 또는 송기마스크 사용



가스 농도 측정

- ▲ 당일의 작업을 개시하기 전
- ▲ 교대자가 최초로 작업을 시작하기 전
- ▲ 작업에 종사하는 전체 근로자가 작업을 하고 있던 장소를 떠났다가 돌아와 작업을 재개하기 전
- ▲ 근로자의 신체, 환기장치 등에 이상이 있을 때



콘텐츠 링크



※ 자료를 클릭하면 해당 자료 다운로드 페이지로 이동합니다.

안전보건자료실

검색 '질식' or '밀폐' 입력

포털사이트에 '안전보건공단' 입력 또는 주소창에 <http://www.kosha.or.kr> 입력

교재(책자)

- 1 밀폐공간 질식재해예방 안전작업가이드
- 2 현장작업자를 위한 밀폐공간 작업안전

교안(PPT)

- 1 현장작업자를 위한 밀폐공간 작업안전
- 2 VR 교안 - 질식재해예방(밀폐공간작업)
- 3 공공하수처리시설 질식재해예방
- 4 양돈농가 질식재해예방

표지·포스터



동영상·VR

- 1 안전, 차트를 달리는 남자 - 질식재해예방
- 2 질식즉사 위험공간 안전작업(종합편)
- 3 질식즉사 위험공간 안전작업(외국인용)
- 4 체험실습형 VR - 밀폐공간 작업(질식)



스마트폰 APP(위기탈출 안전보건)

'안전보건공단' 또는 '위기탈출 안전보건'을 검색하여 애플리케이션 설치

구글플레이

앱스토어

10분 안전교육

- 1 밀폐공간 황화수소 중독
- 2 폐수처리장 내 방수도장 작업 중 질식
- 3 360° VR - 오폐수처리장 질식재해예방



미디어 현장배송 서비스(media.kosha.or.kr)

사업장에서 2~3일 이내에 택배로 받아볼 수 있는 서비스

