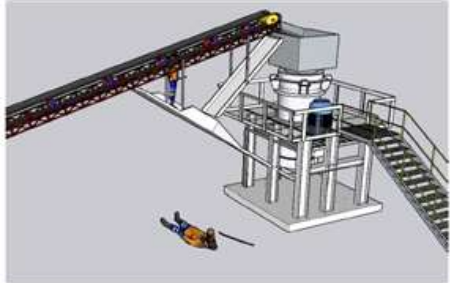
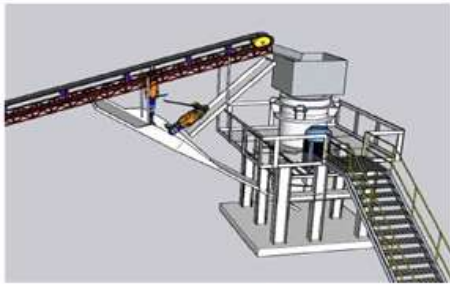
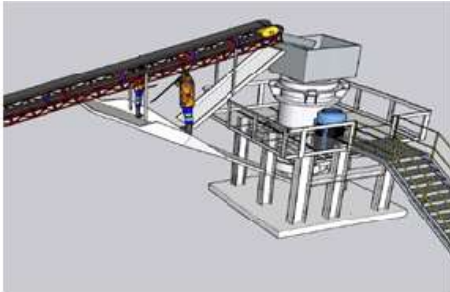


컨베이어 하부 슈트에 쌓인 적분 제거 중 추락

재해일자	2021.02.05.(금)	상해정도	사망 1명
작업명	샌드밀	기인물	슈트



< 재해발생상황도 >

재해발생개요

2021년 2월 5일 ○○개발 골재 생산플랜트 소속 피재자가 임팩트크러셔 컨베이어 하부 슈트에 결빙된 적분을 제거 하던 중 작업도구 빠루(쇠지렛대)의 반동에 균형을 잃어 약 5m 아래 바닥으로 추락하여 사망함

재해발생원인

○ 추락방지 조치 미흡

- 추락을 예방할 수 있는 안전시설이 설치되지 않은 슈트 위(약 5m 높이)에서 작업이 이루어짐

○ 안전보호구 착용 미흡

- 추락의 위험으로부터 근로자를 보호할 수 있는 안전모, 안전대 등 개인보호구를 착용하지 않음

○ 관리감독 소홀

- 야간(18~05시) 작업 시 안전관리책임자 또는 관리감독자가 없는 상황에서 피재자가 위험상황을 인지하지 못한 채 무리하게 작업을 실시함

재해예방대책

○ 작업발판 설치 또는 고소작업대 사용

- 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 작업발판을 설치하거나 안전장치가 확보된 고소작업대를 적절하게 설치하여 사용해야함

○ 개인보호구 지급 및 착용

- 작업발판 설치 등 추락방지 조치가 어려운 경우에는 근로자에게 안전모, 안전대 등의 보호구를 지급하고 착용하도록 하여야 함

○ 야간 근무 관리감독 철저

- 야간 작업을 관리 감독할 수 있는 자를 선임하여 야간에도 안전한 작업을 지휘할 수 있도록 하는 등 안전관리 체제를 보완하여야 함