

연마휠 성형원, 도자원 및 관련종사자 - 원료 운반 및 배합작업



주요 위험 요인



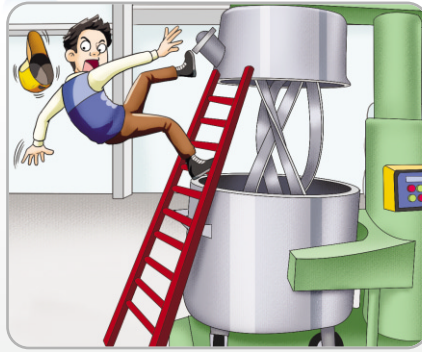
감김 · 끼임



- 배합기에서 원료배합 또는 이물질 제거 작업 중 감김



넘어짐 · 떨어짐



- 작업장 내에서 이동 중 또는 배합기에서 작업 후 내려오다 발을 헛디뎈 떨어짐



중량물 낙하 · 부딪힘



- 원재료 운반용 기계기구에 부딪힘



작업안전대책

감김 · 끼임

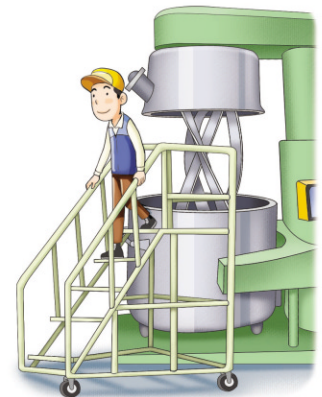
- 배합기 덮개 개방시 배합기 작동 중지토록 개선
- 배합기 가동 중 접근금지

넘어짐 · 떨어짐

- 점검용 고정사다리 설치
- 손잡이/안전난간 부착형 사다리 또는 작업대 사용

중량물 낙하 · 부딪힘

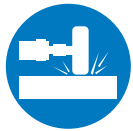
- 지게차 운행시 제한속도 유지, 유도자 배치
- 지게차에 후진경보장치 등 안전장치 부착



안전난간 부착용 작업대 사용



제한속도 유지 및 유도자 배치



재해사례개요

공장 내 배합실에서 배합기에 원재료와 합성수지를 넣어서 배합하던 중 이물질이 발견되어 손을 넣어 이를 제거하려다 임펠러에 손이 감기는 재해

조심하세요! 설비 가동 중 이상발생으로 비상조치 시에는 설비의 가동을 정지시키세요!

