

2009-C-W51-07

위험기계기구(몰탈 믹서기)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 안전모 등 미착용하고 작업중 부딪히거나 물체 낙하에 의한 손상 ② 몰탈 용기 등 중량물을 무리하게 들어 올리 다가 요통 발생	○ ○		① 몰탈 믹서 작업시 안전모 등 개인보호구 착용 철저 ② 몰탈 믹서용기 등 중량물 운반시 운반 용구 사용	
물적 요인	③ 전선 피복손상으로 몰탈 믹서기 사용중 충전부에 감전 ④ 주변 정리정돈 미실시로 몰탈 믹서 작업중 벽돌 등에 걸려 넘어짐	○ ○	○	③ 전선의 피복 상태 점검하여 손상되지 않은 것 사용, 전선 충전부 절연 조치 철저 ④ 몰탈 믹서기 사용시 주변 정리정돈 실시로 전도 재해 예방	
작업 방법	⑤ 전기 콘센트와 플러그를 비접지형으로 사용 중 누전에 의한 감전 ⑥ 몰탈 믹서기에 접지, 누전차단기 미연결로 누전에 의한 감전	○ ○	○	⑤ 전기 콘센트와 플러그는 접지형으로 사용 ⑥ 몰탈 믹서기 전선은 접지, 누전차단기에 연결하여 사용	
기계 장비	⑦ 미장, 조적 작업시 작업발판이 불안전하게 설치되어 작업중 추락		○	⑦ 미장, 조적 작업시 작업발판은 견고하게 설치, 안전난간대 설치하고 작업 실시	

위험기계기구(몰탈 믹서기)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

