

2009-C-W51-08

위험기계기구(열풍기)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 안전모 등 개인보호구 미착용하고 양생작업 중 부딪히거나 전도시 두부 손상	○		① 열풍기 사용시 안전모 등 개인보호구 착용하고 작업 실시	
물적 요인	② 양생 작업장 출입시 산소부족, 유해 가스에 의해 질식 ③ 열풍기 받침대를 불안전하게 설치하여 양생 작업중 열풍기 전도	○	○	② 양생 작업 장소에 산소, 가스 농도 측정기 비치하고 출입시 호흡용 보호구 착용 ③ 열풍기 받침대는 수평으로 안정되게 설치하여 전도 예방	
작업 방법	④ 열풍기 사용시 주변에 소화기 미배치하여 화재시 초기 진화 미실시로 대형 화재		○	④ 열풍기 사용시 소화기를 비치하여 과열에 의한 화재시 초기 진화 실시	
기계 장비	⑤ 열풍기 외함접지 미실시로 작업중 누설 전류에 감전 ⑥ 열풍기의 콘센트와 플러그를 비접지형으로 사용하여 사용중 감전 ⑦ 열풍기 사용중 과열에 의한 화재	○ ○	○	⑤ 열풍기 외함에는 접지 실시하여 감전예방 ⑥ 열풍기의 콘센트와 플러그는 접지형으로 사용 ⑦ 열풍기에 온도 센서 부착하여 과열에 의한 화재 방지	

위험기계기구(열풍기)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

