

사업장에서 산업보건관리를 해나가는 자료의 하나로서, 직장에서 널리 활용되는 것은 우선 점검일람표라 할 수 있다. 손쉽게 이용하여 직장내의 미비한 점이나 개선해야 할 사항을 발견하는데 있어서 이러한 점검표는 매우 유효하다고 할 수 있다. 여기에서는 각 사업장이나 직장에서 그리고 안전보건관리자, 작업관리자들이 작업환경에 따라서 적절히 채택하여 활용할 수 있는 직장의 자가진단 체크리스트를 연속 소개한다.

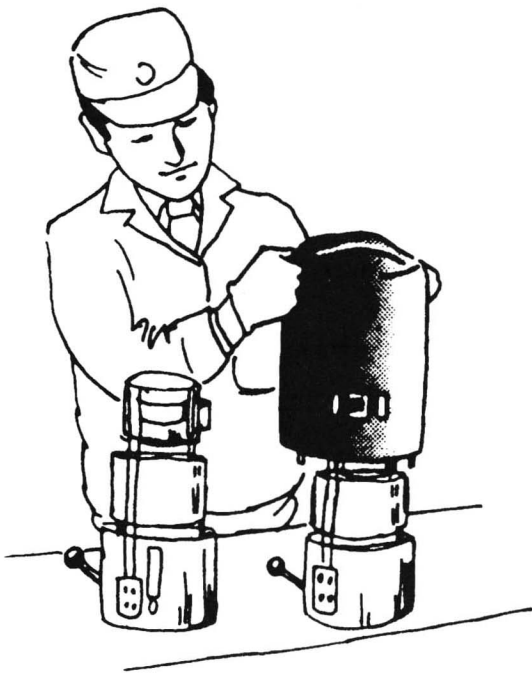
작업별 체크리스트 12

【작업방법을 중심으로 한 점검】

산 업현장에는 실제로 수많은 종류의 작업이 있다. 작업의 종류가 다르면 사용하는 기계도 달라지고, 작업 방법도 달라지게 된다. 따라서 수많은 체크리스트 중에서도 실제로, 가장 중요하면서도 위력을 발휘할 수 있는 것은 작업별 체크리스트라고 말할 수 있을 것이다. 그런데 재해가 발생하는 2가지 요인에는 물적 요인과 인적 요인이 있다. 바꾸어 말하면 불안전 상태와 불안전 행동이라고 할 수 있다.

이중에서 기계설비 자체의 점검에 있어서는 '정기적 자가점검지침' 등 전용 체크리스트를 사용하는 것이 바람직하다. 그래서 본 작업별 체크리스트는 필요한 기기나 안전장치 등의 설치에 관한 사항 등을 포함하여 인적 요인, 불안전 행동의 일소를 목적으로 해서 '작업방법'을 최고 중점사항으로 두고 체크포인트를 배열하였다.

분류하여 다른 작업도 전 업종에 공통되는 것 이외에 제조업이나 건설업에서의 주요한 작업을 선별하였다.





위험물취급작업점검표

구분	점 검 사 항	양부	개선사항
작 업 단 편	<ul style="list-style-type: none"> ● 폭발성인 물체에 화기 및 점화원이 될 우려가 있는 것을 접근시키지는 않는가 ● 폭발성인 물체를 가열, 마찰시키지는 않는가 ● 폭발성인 물체에 충격을 줄 우려는 없는가 ● 발화성인 물질에 화기 및 기타 점화원이 될 우려가 있는 것을 접근시키지는 않는가 ● 발화성 물질에 산화를 촉진시키는 물질이나 물을 접촉시키지는 않는가 ● 발화성 물질을 가열하고 있지는 않는가 ● 발화성 물질에 충격을 줄 우려는 없는가 ● 산화성 물질에 분해를 촉진시킬 우려가 있는 물질을 접촉시키지는 않는가 ● 산화성 물질을 가열, 마찰시키지는 않는가 ● 산화성 물질에 충격을 줄 우려는 없는가 ● 인화성 물질에 화기 및 점화원이 될 우려가 있는 것을 접근시키지는 않는가 ● 인화성 물질을 증발시키지는 않는가 ● 인화성 물질을 가열하지는 않는가 ● 위험물의 제조, 취급 장소를 정리정돈 하는가 ● 위험물의 제조, 취급작업에서는 지휘자를 정해 지휘시키고 있는가 ● 호스를 사용해서 위험물을 화학설비나 탱크에 주입할 경우, 내부를 불활성가스로 치환하는가 ● 위험물이 존재하여 폭발, 화재가 생길 우려가 있는 장소에는 통풍, 환기, 제진 등의 조치를 취하고 있는가 ● 가스용접, 가스용단작업 등을 하는 경우, 가스의 누출을 방지하는 조치를 취하고 있는가 ● 가스용접작업 등에 사용하는 가스 등의 용기를 바른 방법으로 취급하고 있는가 ● 자연발화의 위험이 있는 것을 쌓아 두는 경우, 위험한 온도로 상승되지 않도록 조치를 취하고 있는가 ● 폭발의 위험이 있는 경우에서의 전기기계기구 사용시에는 방폭구조의 전기기계기구를 사용하는가 ● 폭발화재의 위험이 있는 장소를 화기사용금지구역으로 하였는가 ● 폭발화재의 위험이 있는 장소에서는 필요가 없는 자의 출입을 금지하고 있는가 ● 폭발화재의 위험이 있는 장소에 소화설비를 설치하였는가 ● 위험물의 교체작업에서는 정규격의 용기를 사용하여 안전한 장소에서 하고 있는가 		



분무도장작업점검표

구분	점 검 사 항	양부	개선사항
작업 준비	<ul style="list-style-type: none"> ● 작업복, 장갑, 작업화 등 복장이 작업에 적합한가 ● 호흡용보호구는 정비되어 있는가 ● 필요에 따라서 피부에 보호크림을 바르는가 ● 피부에 생긴 상처는 처치를 하고 있는가 ● 취급용제의 성상을 확인하고 있는가 ● 보관중인 용기에는 확실하게 뚜껑을 하였는가 ● 필요 이상의 도료나 용제를 작업장에 가지고 들어가지는 않는가 ● 도료의 비산방지용 양생을 하고 있는가 		
작업 방법	<ul style="list-style-type: none"> ● 작업장의 주변에는 화기가 없음을 확인하는가 ● 기계, 기구의 점검을 하고 있는가 ● 작업개시전에 부스의 시운전을 하고 있는가 ● 부스의 운전은 지명된 자가 하고 있는가 ● 작업개시전에 호스류의 파손 유무나 연결상태 등을 점검하는가 ● 스프레이관의 점검은 호스꼭지를 잠근 후 하고 있는가 ● 에어압의 점검시 스프레이관 끝에 손을 대어 살피지는 않는가 ● 에어크리너나 트랜스퍼머 등에 고인 수분을 배출하고 있는가 ● 고농도의 용제 가스에 폭로되지는 않는가 ● 호흡용보호구를 착용하고 있는가 ● 유기용제 가스마스크의 흡수필터는 소정의 시기에 교환하는가 ● 용제 사용시에는 성상에 맞는 올바른 용제 사용법을 쓰고 있는가 ● 높은 곳에서의 작업일 때는 보호모자를 착용하는가 ● 높은 곳에서의 작업에서 접사다리발판이나 롤링타워 등을 바르게 사용하고 있는가 ● 분무도장작업중, 스프레이관을 다른 작업자 쪽으로 향하게 하지는 않는가 ● 에어압을 규정 이상으로 올리지는 않는가 ● 작업중, 불꽃이 발생할 우려가 있는 기구를 사용하지는 않는가 ● 작업장내에서 흡연하고 있지는 않는가 		
작업 후의 점검	<ul style="list-style-type: none"> ● 용제용기의 뚜껑은 확실하게 닫아 두는가 ● 쓰고 남은 용제는 소정의 보관장소에 보관하고 있는가 ● 피부 등에 부착된 도료나 용제는 깨끗이 씻어내는가 ● 작업장의 정리정돈과 청소를 잘 하고 있는가 ● 다음과 같은 신체의 이상을 느끼지는 않는가 <ul style="list-style-type: none"> ① 머리가 아프다, 무겁다 ② 현기증이 난다, 정신이 희미해진다, 걸을 때 후들거린다 ③ 피로감이 온다 ④ 초조하다, 일에 집중할 수 없다 ⑤ 위가 아프다, 식욕이 없다 		