



용접원의 안전보건

-아크용접



제조업 | 2010-S-839

주요 위험 요인



떨어짐



화상



감전



작업 전 · 후에 할 일

- 안전화, 보안면, 보안경, 방진마스크, 용접 앞치마, 용접용 가죽장갑, 각반을 착용한다.
- 습도가 높은 장소, 철골 · 철판 위 장소에는 반드시 누전차단기를 설치한다.
- 용접기 외함의 접지 여부를 확인한다.
- 교류아크용접기 자동전격방지기의 정상작동 여부를 확인한다.
- 작업 후엔 주변을 청소, 정리정돈한다.
- 작업 중 틈틈이 짧은 휴식을 갖고 식수도 조금씩 자주 마신다.

작업 중 안전수칙 준수

- 젖은 손으로 작업하지 않는다.
- 콘센트는 문어발식으로 사용하면 안된다.
- 실내 작업 시 국소배기장치나 전체환기장치를 사용한다.
- 바람을 등지거나 측면에서 용접한다.
- 케이블의 손상, 용접봉 홀더의 파손 여부를 점검한다.
- 수리 · 보수는 전문가에게 의뢰한다.
- 주위의 기름, 나뭇조각, 종이, 형궤, 페인트, 내장재 등 가연성 물질은 제거한다.
- 불연성 불받이포, 소화기, 물통, 모래주머니를 비치한다.



한국산업안전보건공단
KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

032-5100-500
www.kosha.or.kr



앗! 나에게도 이런 일이~ 사다리 이동중 떨어짐

난 용접공 10년차



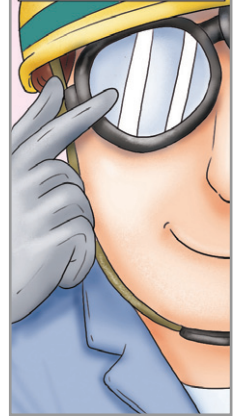
모든것을 완벽하게



안전하게 준비하는



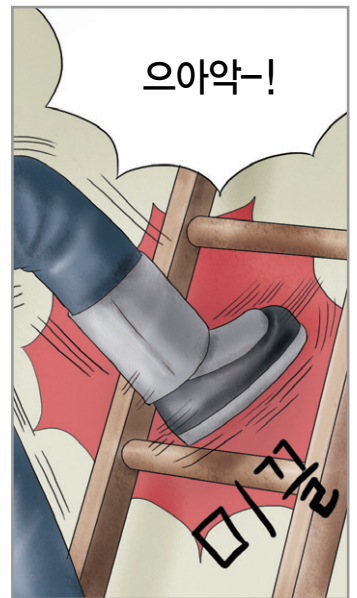
프로중 프로



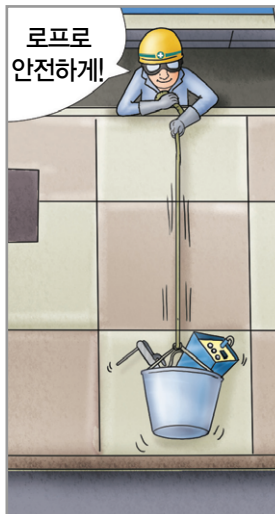
저곳이군



으아악~!



로프로
안전하게!



작업도구는 휴대하지 말고
로프를 이용하세요

