



금속완성, 도금 및 도포용 기계조작 종사자 - 용융도금작업



주요 위험 요인



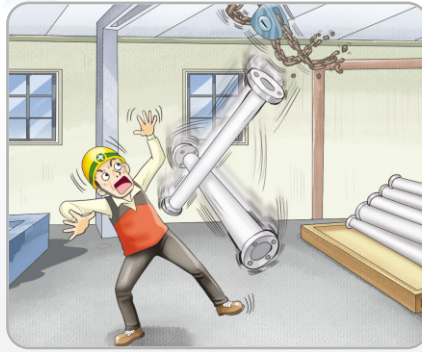
이상온도 접촉



- 용융아연이 얼굴에 튀어 화상



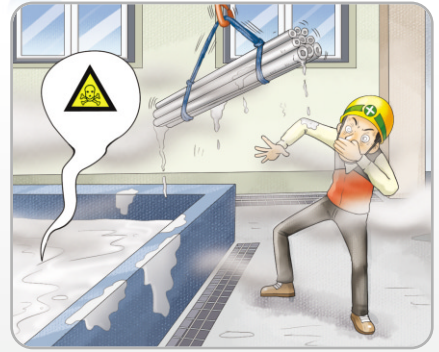
떨어뜨림(중량물 낙하)



- 크레인으로 도금제품 운반 중 달기용 체인 등의 탈락으로 떨어뜨림



화학물질 접촉



- 도금 전처리공정인 산세공정에서 염산 등 화학물질에 접촉



작업안전대책

이상온도 접촉

- 안면보호구 등 개인용 보호구 착용
- 달기용 체인 등 안전계수 확보 및 손상여부 주기적 점검

떨어뜨림(중량물 낙하)

- 달기용 체인 등 인양기구 주기적 점검
- 달기물 하부에 접근금지 조치

화학물질 접촉

- 물질안전보건자료 확보 및 내용 주지
- 산세액 등 화학물질 취급 시 보호의, 보안경, 호흡용 보호구, 고무장갑 등 착용
- 화학물질 취급장소 환기 등 안전수칙 준수



안면보호구 등 개인 보호구 착용



화학물질 취급 시 보호구 착용





재해사례개요

용융아연 도금조에서 제품을 인양하는 도중에 제품을 결속한 소둔선이 끊어지면서 도금조안으로 제품이 떨어져 용융아연이 튀면서 화상을 입은 재해임

조심하세요!

용융 아연도금 작업 시 **안전보호구 등 개인용 보호구를 착용하세요!**

