



선박기관사 및 기술종사자 - 선박 수리작업



주요 위험 요인



화재 · 폭발



- 갑판 수리를 위해 용접작업을 하던 중 폭발



감김 · 끼임



- 윈치 등을 이용하여 부품 운반 작업 중 손가락 등이 끼임



넘어짐(전도)



- 선박 내에서 이동 중 바닥에 미끄러져 넘어짐



작업안전대책

화재 · 폭발

- 용접 등의 화기작업 전 인화성 물질 제거(청소, 환기)
- 용접불꽃 비산방지 조치
- 가연성 가스 농도 측정

감김 · 끼임

- 인양장치는 유자격자가 조작
- 작업자간 신호방법 숙지

넘어짐(전도)

- 작업장 바닥 기름 등 이물질 제거
- 작업장 정리정돈



용접불꽃 비산방지 조치



작업장 바닥 기름 등 이물질 제거





재해사례개요

갑판부위 수리를 위해 용접작업을 하던 중 갑판 아래 유창(기름창고)이 폭발한 재해

조심하세요! 용접작업 전 주위의 인화물질 존재여부를 다시 한번 확인하세요!

