

유류저장용기 절단작업 폭발사고 예방 안전수칙



인화성물질이 들어있던
폐드럼통 등 유류저장용기에
화기를 이용한 절단작업 시
폭발사고로 이어질 수 있습니다!



절단작업 중 폭발사고 사례

2025년 5월 경북 칠곡군 소재 사업장에서 그라인더로 드럼통을 절단하던 중 폭발 (사망 1명)

2025년 6월 경기 김포시 소재 사업장에서 플라즈마 절단기로 폐드럼통을 절단하던 중 폭발 (사망 1명)

2025년 7월 부산시 소재 사업장에서 산소절단기로 연료통 프레임 제거 중 폭발 (사망 1명)



폭발사고 예방 안전수칙

☑ 작업 전 유류저장용기 내부물질을 깨끗이 제거 후 작업 실시

* 내부물질 특성에 맞는 적절한 방법으로 제거

☑ 용접·용단·절단 등 화재위험작업 전 주변 인화성·가연성 물질에 용접방화포 설치

☑ 화재위험작업 전 화재예방에 관한 안전교육 실시 철저



관련법령

산업안전보건기준에 관한 규칙 제240조(유류 등이 있는 배관이나 용기의 용접 등)

