

- (3) 지붕 완공 후 보수 여부
- (4) 지붕 접근로
- (5) 크레인 사용을 위한 공간
- (6) 화재 예방조치
- (7) 접근이 금지되는 지역

7.2 설계자의 역할

설계자는 전문적 기술과 경험을 바탕으로, 위험요소를 제거하고 방지책을 마련하여 계약자로 하여금 지붕 위 안전작업을 제공하는데 도움이 되도록 하여야 한다. 따라서 설계자는 설계 시 초기 건설작업 뿐만 아니라 건물 완공 후 유지·보수에도 대비하여 우선적으로 고려해야 할 사항은 다음과 같다.

- (1) 취약한 재료의 지붕재료 제거
- (2) 건설 중 높은 위치에서의 작업 필요성 최소화
- (3) 완성된 지붕구조에 대한 검사와 유지에 따른 요구사항 최소화
- (4) 유지·관리를 위한 안전 접근 및 작업장소 확인 및 설계, 대안적 안전 접근법 모색
- (5) 지붕 조명의 위치
- (6) 건강과 안전을 고려한 건설 및 유지 관련 정보 제공

7.3 작업 감독자의 역할

작업 감독자는 실제 작업상의 안전기준을 마련하고 그것이 원활히 이행될 수 있도록