

7. 작업계획 수립시 준수사항

- (1) 공사현장의 제반 여건 등을 고려하여 안전성이 확보된 데크플레이트 시공 방법을 선정하여야 한다.
- (2) 데크플레이트는 작용하는 하중을 고려하여 데크플레이트 구조계산의 적정성 여부를 검토하여야 한다.
- (3) 데크플레이트 반입, 양중, 조립·설치, 용접, 콘크리트 타설 등 각 작업 단계별 작업방법과 순서, 근로자와 장비에 대한 안전조치 사항 등이 포함된 작업계획서를 수립하여야 한다.
- (4) 작업계획서는 데크플레이트 작업에 풍부한 경험과 지식을 갖춘 사람이 수립하여야 하며, 공사 중에는 계획서의 내용이 제대로 이행되는지의 여부를 정기적으로 확인할 수 있도록 하여야 한다.
- (5) 데크플레이트는 미끄러워 발을 헛디딜 위험성, 햇빛 반사로 인한 눈부심 현상과 같은 특징을 가지고 있고 특히 고층에서 작업이 이루어지는 경우가 많으므로 안전대 사용, 안전난간설치, 추락방지망 설치 등과 같은 추락방지 대책을 강구하여야 한다.
- (6) 데크플레이트는 비교적 풍압을 받기 쉬운 특징을 가지고 있기 때문에 돌풍이나 바람 등에 의해 날리는 위험을 방지하기 위하여 일기예보를 수시로 파악하여 강풍·강우 등 악천후가 없는 기간에 작업을 완료할 수 있도록 작업계획을 수립하여야 한다.
- (7) 용접이나 절단작업 시에 전기, 가스 등에 의한 감전, 화재, 화상 또는 중독 사고 방지 등에 대한 안전대책을 강구되어야 한다.
- (8) 데크플레이트 조립도에는 다음 사항이 포함되어야 한다.
 - (가) 전체 바닥판 평면 위에 규격판, 재단되고 남은 쪽판 등 각각의 위치와 번호가 명시된 상판재의 배치도 및 리스트
 - (나) 단부 처리방법
 - (다) 개구부의 보강상세 등