KOSHA GUIDE C - 65 - 2012

- (13) 포장풀기를 한 데크플레이트가 남아 있지 않은지 점검하고 남아 있으면 모아서 철선 등으로 결속하여야 한다.
- (14) 단위 작업반 내에서 의사소통이 미흡한 경우 위험상황을 초래할 수 있으므로 작업반 구성 시 외국인 근로자가 포함되는 경우 원활한 의사소통을 위하여 사전에 교육, 훈련을 실시하여야 한다.
- (15) 데크플레이트 조립·설치작업 시 하부에 안전지대를 구획하고 신호수 배 치 및 보행자를 통제하여 급박한 위험상황에 대비하여야 한다.

8.6 철골보와의 접합용접

- (1) 데크플레이트는 시공도면 및 시방서에 의거 탈락이나 처짐 등이 발생하지 않도록 부재간 용접을 철저히 하여야 한다.
- (2) 데크플레이트 간의 접합 시에는 시공하중에 대한 안전성을 검토하고 바람에 의해 데크플레이트가 날아가지 않도록 깔기 작업 후에는 곧바로 가용접을 실시하여야 한다.
- (3) 용접 시에는 인화 물질 등을 제거하고 화재에 주의하여야 한다. 특히 용접 장소 주변을 점검하고 화기가 남아 있지 않도록 조치, 확인하여야 한다.
- (4) 개구부 주위나 외주 보 주위에서 용접작업 시 추락재해를 예방하기 위하여 반드시 수직생명줄, 안전대 걸이시설, 유도로프, 추락방지망 고리, 안전난간 등을 설치하여야 한다.
- (5) 용접은 1스판(Span)을 깔아넣을 때마다 시행하여야 하며 데크플레이트 1장 당 2개소 이상 용접하는 것을 원칙으로 한다. 이때 점용접으로 고정하며 곡 선부분은 전부 용접하여야 한다.
- (6) 용접봉 조각은 즉시 회수하여야 하고 포장밴드, 모퉁이 보호대를 쇠부스러 기나 고철 회수상자에 정리정돈 하여야 한다.