KOSHA GUIDE

C - 3 - 2011

- (다) 겐츄리크레인 레일(Rail) 주행성능 확보
- (라) 스토퍼(Stopper) 및 근접 접근금지 시스템 확인
- (마) 브레이크(Break) 시스템 설정 (회로설정)
- (바) 미세조정(Inching operation) 성능 확인
- (5) 지상 조립장은 평탄성을 유지하여야 하며 부등침하가 발생하지 않도록 다짐 또는 가 포장을 실시하여 사용하도록 한다.
- (6) 런칭거더 지상조립 시 부재의 전도방지에 대비하여 버팀목 또는 로프를 이용하여 고정하여야 한다.
- (7) 작업 전에 중량물 취급 작업계획서를 수립하고 이를 준수하여야 한다.
- (8) 런칭거더 위에 설치되는 겐츄리크레인은 세크먼트 등 인양부재의 중량뿐만 아니라 지진, 풍화중 등을 고려하여 선정하여야 한다.
- (9) 이동식 크레인은 인양부재의 중량을 고려하여 인양 정격하중이 충분한 크레인을 선정하여야 하며 크레인 2대 이상으로 협력작업을 하는 경우 가 급적 동일한 회사의 제품을 사용하도록 한다.
- (10) 런칭거더 힌지(hinge)부, 노즈(Nose) 힌지(hinge)부, 스토퍼(Stopper), 유압 잭(Jack) 등 주요부재에 대해서는 사용전 육안으로 사전점검하고 필요시 비파괴 검사 등을 통해 이상 유무를 점검하여야 한다.
- (11) 런칭거더에 대해서는 월 1회 이상 정기점검을 실시하여 주요부의 접합상태, 손상유무, 성능유지 상태 등에 대하여 기록하여야 한다.