

(8) 데릭(Derrick)으로 갱품을 인양하는 경우

(가) 작업전 체인블록(Chain block) 혹 해지장치 및 체인(Chain) 상태를 반드시 점검한다.

(나) 데릭 2 개를 이용하여 인양시 갱품 좌·우 수평이 맞도록 출렁임이 최소가 되도록 서서히 인양한다.

(다) 데릭 후면에는 Φ 9 mm 이상 와이어로프와 턴 버클(Turn buckle)을 사용하여 로프를 팽팽하게 당긴 상태에서 인양한다.

(라) 와이어로프 고정용 앵커는 콘크리트 구조물에 매입하여 견고하게 고정시킨다.

(마) 데릭은 정확히 수직상태로 세우고 슬리브(Sleeve) 주위를 고임목으로 단단히 고정한다. (안전성이 확인되지 않은 삼발이 등을 갱품 인양에 사용해서는 안된다)

(9) 갱품 인양작업 후 슬라브 단부가 개방된 상태로 방치되지 않도록 사전에 슬라브 단부에 안전난간을 설치한 후 갱품을 인양한다.

(10) 작업발판의 잔재물은 발생 즉시 제거한다.

5.4 미장·치장(건출), 기타작업

5.4.1 미장·치장(건출)작업

갱품의 설치·해체·인양의 제반작업은 콘크리트 타설을 위한 거푸집 작업공정이므로 하부 케이지에서 미장·치장(건출) 등 작업은 상부에서의 거푸집 설치·해체작업 공정에 맞추어 갱품이 설치되어 있는 기간에 해당부분의 미장·치장(건출) 등 작업을 마무리하여야 한다. 기타 케이지내에서의 작업안전 사항은 갱품 설치·해체작업에 준한다.

5.4.2 발코니 안전난간 설치 등 작업

미장·치장(건출)외에도 구조물 각층 슬라브 단부에서의 낮은 발코니부 안전난간 설치 등 구조물 외벽측 작업을 갱품이 설치되어 있는 기간에 완료할 수 있도록 작업계획을 조정하면 별도의 가설 작업발판, 안전난간 등의 설치비용을 절감할 수 있는 경제적 효과가 있다.