## KOSHA GUIDE

## C - 22 - 2011

(5) 특히 주탑 외부 작업대 이동시 와이어로프로 단단히 고정시킨 후 풍속 및 풍향을 파악하여 바람이 없을 때 인양하여 이동시켜야 한다.

## 7.2 윈치 설치 시

- (1) 윈치에 사용되는 와이어로프는 산업안전보건기준에 관한 규칙 제63조 1호에 해당하지 않는 것을 사용하여야 한다.
- (2) 윈치를 사용하기 전에 브레이크, 클러치, 급정지장치 등이 정상적으로 작동 하는지를 확인하여야 한다.
- (3) 통로를 횡단하는 와이어로프에는 적당한 덮개로 덮어야 한다.
- (4) 드럼에 감겨있는 와이어로프의 끝이나 훅 등에 연결되어 있는 와이어로프의 끝은 클램프나 클립 등으로 견고하게 부착되어 있어야 한다.
- (5) 윈치 주위에는 울타리 등을 만들어 관계자 외 출입을 금지시켜야 한다.
- (6) 윈치로 작업 중에는 와이어로프 내각선에 근로자의 접근을 금지시켜야 한다.
- (7) 윈치 운전 시 신호방법을 준수하여야 하며, 반드시 신호자를 배치하여야 한다.
- (8) 사용 후에는 와이어로프를 드럼에 완전히 감아 두어야 한다.
- (9) 전동기는 감전방지를 위한 조치를 취하여야 한다.
- (10) 휴식, 휴무 시에는 반드시 전원스위치를 차단하여야 한다.

## 7.3 케이블 전개, 인양, 긴장작업 시

- (1) 케이블 코일의 급작스런 전개가 일어나지 않도록 적정 전개속도를 유지하여야 한다.
- (2) 언릴러(Unreeler)에 브레이크 장치를 반드시 설치하여야 한다.