

- (1) 작업의자형 달비계 작업대는 로프 슬링에 의해 4 개 모서리를 매달아야 하고 강도가 충분하고 부드러운 나무로 제작하되 폭은 25cm, 길이 60cm 이상과 목재인 경우는 두께 5cm 이상 및 내수성 합판인 경우는 1.8cm 이상이어야 한다.
- (2) 작업대를 고정하는 로프는 작업대를 대각선으로 교차한 후 고정철물 등으로 고정하여 로프가 작업대에서 탈락되지 않도록 하여야 한다.
- (3) 작업대로부터 상부 50cm 되는 지점까지는 로프를 보호하는 보호대(Guard)를 설치하여야 한다.
- (4) 못을 이용하여 로프를 고정할 경우에는 로프의 중간을 관통하여 못을 고정 함으로써 로프의 손상 및 강도 저하의 원인이 되므로 로프를 고정할 때에는 로프를 관통하지 않고 고정하여야 한다.
- (5) 작업대의 재질은 평형을 잃지 않도록 미끄러짐이 없는 재질로 하여야 한다.
- (6) 작업대의 최대 적재량은 1.08kN(110 kgf) 이하가 되어야한다.

4.2.5 매듭작업 시 주의사항

- (1) 매듭방법은 <부록>을 참조하되 단단하게 조여서 만들어야 한다.
- (2) 매듭은 보통 두 줄이 함께 돌아가게 되는데 서로 엇갈리거나 겹치지 말고 나란히 돌아가야 한다.
- (3) 매듭의 끝은 항상 움매듭으로 마무리하여야 한다.
- (4) 사용 중에도 매듭의 상태는 수시로 점검하여야 한다.
- (5) 매듭 부분에서의 강도상태는 <표 2> 와 같다.

<표 2> 매듭부위의 강도상태