

방직공장 정방공정 밀실제거 작업

작업내용

실패에 실을 감기 위하여 실패에 남아있는 실을 제거하는 작업을 작업자가 수공구를 이용하여 절단

위험요인

· 부적절한 작업자세 · 반복성

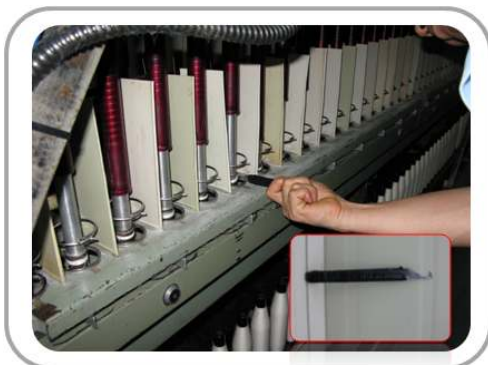
문 제 점

- 실패의 위치가 낮아 반복적으로 허리를 굽힘
- 수공구로 실 제거작업시 손목 비틀림이 반복적으로 발생

개선내용

실패의 위치마다 칼날을 설치하고 칼날을 연결하여 자동제어를 통해 절단작업을 동시에 실시할 수 있는 절단자동화설비를 설치하여 근골격계부담작업 제거

전



후

