

섬유원단 포장작업

■ 작업내용

를 형태로 생산된 섬유원단의 양쪽 끝을 끈으로 묶는 와인딩 작업 및 비닐로 포장하는 작업을 작업자 2인 1조로 수행함

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 과도한 힘 · 반복성

■ 문제점

섬유원단 와인딩 작업 시 반복작업 및 손목 꺾임 등 부적절한 작업자세를 취하게 되며, 섬유원단(30~60kg) 비닐포장 및 적재 작업 시 과도한 힘 사용

■ 개선내용

와인딩 작업 및 비닐포장 작업을 자동으로 실시하는 자동화설비를 설치하여 유해요인 제거

전



후

