

185. 클리닝 의류 사고사례

(52) 슬립에 의한 원피스의 올밀림

□ 슬립에 의한 원피스의 올밀림

해설)

- 양 진동(앞판과 뒷판의 상부에 소매가 달리는 부분) 부근에 올밀림이 발생하였음. 소재는 폴리에스터 100 %로서 유연한 촉감을 부여하기 위하여 감량가공이 이루어진 소재임.



- 이런 종류의 사례는 마찰에 의한 올밀림 (경사·위사의 교차 위치가 어긋나 틈새나 치우침 때문에 요철이 발생하는 현상)으로 추정됨.
- 또한, 팔의 오르내림 등의 착용 행동에 의해서 조금씩 경사가 이동하여 좌우 대칭으로 올밀림이 발생하였는데, 왼쪽보다 오른쪽의 손상이 큰 것은 착용자가 오른손잡이이기 때문인 것으로 판단되었음.

[대책]

1. 기획·생산 전에 품질 테스트를 실시하여 확인함.
 2. 울밀림이 일어나기 쉬운 경우는 (1) 염색 가공시에 슬립방지 가공을 실시하여 경사·위사의 마찰 저항력을 높임. (2) 소매산의 높이를 낮은 패턴하여 여유분을 갖도록 디자인하는 좋음. (3) 착용시 너무 강한 힘이 주어지지 않도록 주의표시를 함.
- 한편, 제품 디자인시도 폴리에스터 섬유의 촉감을 부드럽게 하기 위해서 후가공에 의해 감량가공을 실시하게 되면 직물 조직에 틈새가 생겨 섬유가 움직이기 쉬워지게 됨을 인지하고 있어야 함.

♠ 자료출처 : 송종욱 역, 세탁에서 나타나는 문제의류 사고사례 도감, 한국세탁업중앙회, 2011

www.textilecare.kr