

177. 클리닝 의류 사고사례

(44) 레이스 스커트의 컬링

□ 레이스 스커트의 컬링

해설)

- 니트소재로 옷자락이 마감되어 있는 디자인이나, 경사와 위사의 꼬임 방향이 차이가 나는 실을 사용한 직물로 특히 슬릿이 있는 제품은 클리닝이나 비에 젖는 것 등에 의해 천의 끝 부분이 말려 올라가는 컬링 현상이 발생할 수 있음.



- 전면에 면과 나일론을 사용한 이 레이스 제품에서는 옷자락에 단처리가 되어 있지 않았음. 이 때문에 걸감에 장력 등의 변화가 제어되는 수단이 없어 천의 끝에 변형이 그대로 나타나게 됨.
- 또한, 나일론과 면이라고 하는 서로 다른 소재의 편성, 꼬임 상태가 다른 면사가 혼재하고 있는 것, 레이스라고 하는 변형되기 쉬운 구조라고 하는 조건이 겹치고 있는 상황임.

- 이러한 조건에서는 수용성 오염을 빼는 습식클리닝 공정에서 물에 넣은 순간에 실의 토크(비틀림) 완화가 일어나 컬링이 발생하게 됨.
- 이 제품은 표시가 물세탁 불가이긴 하지만, 수용성 오염이 흡착되기 쉬운 면소재가 포함된 제품은 아무래도 물을 통하지 않으면 전체적인 수용성 오염을 제거할 수 없음. 본 제품은 태번수, 세번수의 면사의 혼재를 강조하고, 의복의 가장자리 마무리가 없는 것 등에서 디자인적으로 어느 정도 거친 변형을 생각한 패션제품이라고 할 수 있음.

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

www.textilecare.kr