197. 클리닝 의류 사고사례
(64) 움직임이 격렬한 부분의 버블링

☐ 움직임이 격렬한 부분의 버블링

해설)

◦ 버블링은 코트의 좌우 겨드랑이 부분 주변 및 왼쪽 겨드랑이 뒷부분에 발생되어 있음. 겉감은 폴리에스터 100 %이지만, 조성 표시에 없는 두꺼운 천과의 본딩 가공이 되어 있음.

◦ 사고 부분은 버블링 만이 아니고, 필라멘트사의 올 밀림도 발생되어 있음. 겉감 사이부터 아래 부분을 관찰하면 붙여 맞출 수 있는 니트 천이라고 볼 수 있는 것과 수지편 같은 것을 볼 수 있음.

◦ 사고발생 부위는 팔의 오르내림 등의 착용동작에 의해서 가장 부담이 걸리는 부위라고 할 수 있음. 따라서 일상의 착용동작에 의해서, 부분적으로 힘이 가해져

붙여 합해진 2매의 천의 신축성능의 차이로부터 접착수지가 박리된 것이라고 할 수 있으며, 접착수지가 박리된 후에도 착용동작이 반복해졌기 때문에 실이 움직여 올 밀림이 발생된 것으로 추정되었음.

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

www.textilecare.kr