

기술표준동향

색채표준의 공공디자인 활용동향

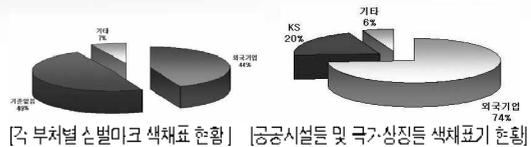
화학세라믹표준과
02-509-7298

1. 개요

색채분야에 대한 ISO는 색채 용어, 측정, 표시 방법 등의 기본분야에 대해 11종의 표준을 보유하고 있으며, JIS는 기본분야 12종의 표준을 보유하고 있다. 우리나라는 색채 용어, 측정, 표시방법 등에 대해 14종의 KS표준을 보유하고 있어, 색채표기를 위한 표준화 기반은 완비되어 있다. 이에 반해, 국가시설물 및 공공상징물의 색채표기에 있어서는 관련 법령의 색채규정이 모호하거나 외국 사업체의 색표를 사용하고 있어, 공공시설물 제작에 어려움이 있을 뿐만 아니라 제작업체별로 색채가 상이하게 표기되고 있는 실정이다. 이로 인해 분쟁발생의 소지 및 의사소통의 혼란을 초래하기도 한다.

2. 현황

현재 국가에서 관리하는 공공시설물 및 상징물의 색채에 대한 규정을 국가 색채표준으로 일원화하고, 정부에서 추진하는 색채 관련 사업의 효율적인 업무추진을 위하여 지식경제부 '공공디자인개발' 사업의 일환으로 공공디자인용 표준색 기본 개발보급 사업을 추진하고 있다. 이 사업에서 조사한 색채표준 적용현황에 의하면 청와대, 행정안전부 등 41개 기관의 부처별 '심볼마크'와 행정자치부령 및 대한민국국기법시행령 등 35개 법령으로 규정되어 있는 '도로명판 및 태극기' 등에 사용되어진 색채표기를 조사하였는데, 대부분이 외국기업 색표기 또는 기준 없는 실정으로 파악되었다.



3. 향후 추진계획

향후 색채표준 사업은 2003년부터 2009년까지 진행된 관련 규격 정비 및 표준색표집, 표준색건본, 디지털팔레트 제작 등을 토대로 색채표준이 공공디자인 사업과 산업현장에서 사용될 수 있도록 색채표준을 지원하는 방향으로 추진될 것이다. 한국표준색표집·색건본이 고가의 다양한 외국 민간표준 색표집·색건본을 대체할 수 있도록 대량보급 할 수 있는 방안을 수립할 것이며, 디지털팔레트를 디자인 실무자들이 편리하게 사용할 수 있도록 프로그램을 개선하여 디자인 소프트웨어와 호환이 가능하도록 보완·보급할 것이다. 특히 국가 전반에서 활발하게 진행되고 있는 공공디자인 사업에 색채표준 사용을 유도하기 위해 색표집, 색건본, 표준색이름 디지털팔레트와 같은 총체적인 지식정보를 제공하여 도시색채 선정에 표준색채가 사용되도록 추진할 것이다. 또한 산업현장에 표준기술을 활용한 색채·디자인 컨설팅을 실시하여 표준이행 모델을 발굴하고, 색채표준을 적용하는 것이 색채·디자인 개발 과정의 효율성을 높일 수 있다는 것을 부각시켜 향후 산업현장 전반에서 국가 색채표준이 사용되어 민간주도의 국가 색채표준 확산이 추진되도록 할 것이다.