하/남/피/엘(주) HANAM PLASTIC Co., Ltd.

보도자료(신문 및 인터넷)

2010년11월29일 매일경제

'하이서울브랜드기업'으로 대박꿈 꾸세요

공개모집 12월 3일까지

하남피엘, 무독성 보온마감재 개발

플라스틱 가공업체인 하남피엘(대표 김승종)은 2억원의 연구개발비를 들여 무독성 친환경 보온마감재인 '슈퍼 매직테이프'를 개발했다고 28일 밝혔다.

슈퍼 매직테이프는 아파트 지하 주차장이나 빌딩 지하 천장에 설치되는 수도관, 온수관, 가스관 등 각종 배관을 감싸는 단열·보온 마감재다.

하남피엘은 "슈퍼 매직테이프는 한국생활환경시험연구원(KEMTI)에서 8대 중금속(납, 카드뮴, 수은, 크롬, 안티몬, 비소, 바륨, 셀레늄)이 들어 있지 않다는 인증을 거친 제품"이라며 "연간 생산능력은 100t 규모"라고 설명했다.

슈퍼 매직테이프는 기존 제품보다 인장력과 내구성이 탁월하며 무독성 소재를 사용해 환경호르몬 유발 물질이 발생하지 않지만 가격은 기존 제품과 비슷한 수준이다.

현재 유럽과 미주지역은 배관 단열·보온 마감재를 포함한 건물 내 모든 플라스틱 소재에 대해 납과 카드뮴, 수은, 크롬 등 4대 중금속이 검출되지 않도록 법으로 규정하고 있으나 우리나라는 이 같은 규제가 없다.

백순기 기자

2010년12월3일 한국경제

한국경제 2010년 12월 3일 금요일 A 19

독성물질 없는 단열 마감재 개발

하남피엘 '슈퍼 매직테이프'

경기도 광주에 있는 플라스틱 가공업체 하남피엘(대표 김승종)이 유독성 물질이 포함되지 않은 친환경 단열·보온 마감재를 개발했다. 하남피엘은 1년여간의 연구·개발(R&D)을 거쳐 최근 납·카드뮴·수은·크롬 등 8가지 중금속이 없는 마감재 '슈퍼 매직테이프'(사진)를 개발,시판한다고 2일 밝혔다.

이 제품은 빌딩 지하나 천장에 설치된 수도관,온수관,가스관 등 각종 배관을 감싸는 단열·보온 마감재다. 유럽과 미국 등 선진국에선 마감재에 대해 4대 중금속(납·카드뮴·수은·크롬)이 검출되지 않는 친환경 소재를 사용하도록 의무화하고 있으나 국내에는 이 같은 규제가 없다. 때문에 시중에 유통되는 마감재에선 몇 가지의 중금속이 검출된다는 게 하남피엘 측 설명이다.

김승종 대표는 "이 제품은 마감재로 쓸 수 있을 정도의 내구성을 갖추면서도 중금속이 포함되지 않은 소재로 개발,한국생활환경시험연구원(KEMTI)으로부터 중금속 불검출 인증을 받았다"며 "무독성 소재를 사용했기 때문에 환경호르몬 발생 우려도 없다"고 설명했다. 가격은 60개들이 1박스에 10만8000원. (031)797-9075 ~6

이태형 기자 chihiro@hankyung.com

2010년12월 아시아경제