



(주)세라론(대표이사: 황종울)은 유럽 유일의 한의학대학인 LOTUS ORIENTAL ACADEMY와 향후 5년간 독점 수출계약을 체결, 각종보호대 및 원적외선 방사제품을 수출하게 되었다. 또한 중국 상해 근처 상주에 투자기업으로 원적외선 기능수인 정수기공장을 운영하며 정식판매 허가권을 획득하여 중국시장을 공략하고 있다. 한편 한국방청제 조합과 월 50ton 규모의 방청제 공급계약을 마쳤으며 방청제와 정수기의 중국시장개척에 박차를 가하고 있다. 동사는 금번 기능성 섬유류로 한국원적외선협회의 품질보증(FI마크)업체로 지정받아 국내시장 매출증대 및 해외시장 진출에도 심혈을 기울이고 있다.

(연락처 : 02-3446-6737/8)



한국부여녹옥광업(대표: 전영규)은 충남부여에서 고품질의 귀사문석을 발굴하였다. 세계적으로 희귀한 이 귀사문석은 뉴질랜드에서 소량으로 생산되다 고갈되었으며 현재 부여에서 생산되고 있다고 한다. 귀사문석의 발굴당시 KBS 방송보도 및 일본 NHK 방송에도 소개되었으며 영국보석

학회지 등에 소개되어 그 품질의 우수성을 인정받고 있다고 한다. 이 귀사문석은 앞으로 “한국비취”라는 제목으로 출시될 예정이다.

(연락처 : 02-2254-2290)

대성세라믹연구소(대표: 전형탁)는 광촉매를 이용한 에어컨용 살균, 탈취필터를 개발하였다. 대우전자와 공동으로 에어컨필터에 동사에서 기 개발된 광반도성 세라믹으로 0-157군 및 포도상구균에 2~3시간만에 각각 살균력 99%, 93%, 탈취력은 암모니아, 트리메틸아민, 메틸멜캅탄을 10~30분만에 96%, 88%, 100%, 곰팡이 저항성은 2주간이 되어도 전혀 곰팡이 발생이 없는 필터를 개발하였다 한다.

또한 코멕스산업과 냉장고용 항균pp물병을 개발하였다. 남일공업 및 코멕스산업과 공동으로 동사의 아파타이트계 바이오항균제로 99%의 항균력 있는 위생물통을 pp에 적용하여 개발하였다고 한다.

동사는 한국폴리우레탄과 공동으로 우레탄폼(자동차시트, 침대시트, 공기조기필터등에 적용)에 팜이세라를 이용하여 항균력 97.9%의(우레탄폼에는 항균제가 우레탄폼 제조시 첨가되는 tdi 와 결합으로 항균력 발휘하기가 매우 어려움) 제품을 개발하였으며 95년부터 활성항균불을 수입하던 이 글제팬사에서 금년부터 활수기

시장 및 섬유, 플라스틱용 항균제의 수요증가로 년 24억원의 항균제 수출계약을 체결하였다 한다.

(연락처 : 02-3463-2396)

하나산업(대표: 김도현)은 다년간 의자 제조업을 영위해온 업체로써 금번 의자표면에 항균, 원적외선방사, 탈취의 기능을 높이기 위해 바이오세라믹을 표면처리한 바이오메라팩을 개발, 기능성의자와 접목하여 신제품을 출시하였다. 동제품은 한국원적외선협회의 원적외선방사특성 및 열화상테스트, 기본물성 등의 엄격한 심사를 거쳐 한국원적외선협회로부터 품질보증(FI마크)업체로 지정받았으며 판매증대에 박차를 가하고 있다.

(연락처 : 032-814-0668/9)

‘금강고려화학’ 출범

금강, 고려화학 합병

국내 최대의 건축자재 생산 메이커인 (주)금강과 국내 도료 시장의 선두주자인 고려화학(주)가 지난해 12월 합병 결의 후 주총을 통해 주주들의 승인을 받고 주식회사 금강고려화학으로 4월 1일 공식적인 출범을 하였다.

(주)금강이 고려화학(주)를 흡수하는 방식으로 이루어진 이번 합병은 양사가 보유하고 있는 마케팅 능력의 통합을 통해 국내외 시장환경변화에 적극 대처하고, 시장지배력 향상 및 관리능력을 통



한 효율성 제고를 꾀하고자 하는데 그 목적이 있다.

1958년 금강스레트공업(주)를 모체로 출발한 (주)금강은 그동안 스텔트, 유리면, 미네랄울, 천장판, 석고보드, 판유리, 자동차용 안전유리, 사시 등을 개발 생산하며 꾸준한 오름세를 지속하여 지금은 7개의 공장을 갖춘 명실공히 국내 최대의 건축자재 생산 메이커로 성장하였다. (주)금강은 지난 99년 6,632억원의 매출에 754억원의 순이익을 올렸으며, 부채비율 114.45%에 자기자본 비율이 46.63%로 안정적인 재무구조를 가지고 있다.

한편 1974년에 설립된 고려화학(주)는 도료, 수지, 실란트, EMC(반도체 보호봉지제), 바닥장식재 등을 생산하며 컨테이너 페인트 한 종목만으로도 세계시장의 40%를 차지하는 등 그리 길지 않은 시간에도 불구하고 국내 도료시장은 물론 세계 도료시장에서도 그 명성을 떨치고 있다. 고려화학(주)는 지난 99년 매출이 6,396억원으로 664억원의 순이익을 올렸으며, 부채비율 112.7%에 자기자본 비율이 47.02%로 탄탄한 재무구조를 갖췄다.

두 회사의 합병으로 경영 효율성과, 영업, 기술 경쟁력 부분에서 강력한 시너지 효과를 거둘 것으로 예상된다. 우선 경영 효율성 측면에서 보면 업종 경기의 상호보완에 의한 경영 안전성 확보로 경

영사업부문의 포트폴리오를 가질 수 있으며, 인력감축 및 향후 신규 투자 및 신규 사업에 인원을 전략적 재배치 할 수 있다. 그리고 구매, 판매, 물류망, 조직, 광고 등을 효율적으로 통합 운용할 수 있어 비용을 절감시키며, 자산 규모 및 자금력을 확대시키고, 외환 불균형을 해소하는 등 재무적 효과가 증대될 것으로 보인다. 영업부문에서는 거래선 데이터베이스의 통합관리 및 시장정보의 공유로 효율적인 고객관리를 할 수 있으며, 고객중심의 판매전략과 국내의 판매망의 통합 이용으로 국제경쟁력 강화는 물론 시장 지배력에서도 향상을 가져올 수 있을 것으로 기대되며 기술 경쟁력 면에서는 (주)금강의 무기화학과 고려화학(주)의 유기화학기술이 합쳐져 신기술 개발의 노하우를 축적할 수 있고, 무기소재와 유기소재를 결합한 복합소재와 신소재를 개발할 수 있다고 한다.

(연락처 : 0418-540-9000)

깊은산 맑은옥(대표: 한수용)은 어버이날을 앞두고 신제품 “옥베개”를 출시하였다. “옥베개”는 미국특허와 스위스 박람회에서 금상을 수상하는 등 해외 시장에서 좋은 반응을 얻고 있다고 하며 “옥슬리퍼”와 함께 일본과 미국에 수출할 예정이다. 특히 노약자와 수험생들에게 인

기를 끌고있는 “옥베개”의 특징은 머리를 맑게 하고 안정된 수면을 취할 수 있도록 도와주는 역할을 한다고 한다.

(연락처 : 02-3436-7878)

바이오헬스(대표: 김완겸)는 5월 6일 삼성동 무역센터내에 있는 코엑스 쇼핑몰 지하 1층 5-10호에 판매장을 개설하였다.

테크노마트 판매장과 함께 두 번째의 판매장인 이곳은 막대한 유동인구로 매출증대에 크게 기여할 것으로 예상된다고 한다. 또한 5월 20일경 코엑스 전시장 2층으로 사무실을 이전할 예정이다.

(판매장연락처: 02-6002-6511/2)

세진광업주식회사 (대표이사: 지병욱)는 4월 17일 「지압구를 갖는 포장용기」로 실용신안등록을 하였으며 경북 포항시 남구 상이면 계원2리 318번지로 본점을 이전하였다.

(연락처 : 02-792-3151)

신진피혁공업(주), (주)유니캡으로 상호변경

(주)유니캡(대표이사: 김명철)은 전자재용 신소재를 개발하였다. 동사는 최근 전자재용 plastic 제품의 가장 큰 변화중의 하나가 제품 및 소재의 환경친화적인 방향으로의 전환이라고 할수 있다. 이에 유니캡에서는 그간 전자재용 제품중 환경관련하여 소비자

들의 요구 및 관련업계의 추세에 맞추어 이형압출용 나무무늬 Master Batch 및 목분을 적용한 환경 친화제품의 개발 및 상업화에 성공하였다.

1. 이형압출용 나무무늬

Color Master Batch

이형 압출용 건자재는 크게 나누어 PVC를 主材로 하는 창틀, 바닥재, 천장재 및 PS(Polystyrene)을 主材로 하는 바닥재, 천장재, 기타 제품 등으로 구분할 수 있다. 제품의 성형방법으로 보면 저발포를 이용하는 방법 및 무발포로 성형하는 경질제품으로 구분할 수 있으며 유니켄의 나무무늬 Color Master Batch는 상기 서술한 여러종류의 수지 및 가공방법에 영향없이 정확한 Base Color 및 무늬를 선명하고 원목에 근접시켜 표현하는 장점이 있다.

현재 생산되는 제품의 Color로는 Maple, Oak, Beech등이 있으며 사용자의 요구에 맞추어 무늬의 자연스러움을 조절할 수 있다. 그 밖에 주재와의 상용성이 우수하여 제품의 물성변화가 적으며 Color의 내후성, 성형품의 강도, 사용중의 치수 안정성등이 우수하여 사용자들로부터 제품의 우수성을 인정받고 있다.

2. 목분 Compound

최근 Plastic의 환경친화적 개질 중 가장 대표적인 분야가 목분을

함유한 Plastic의 改質이라 할 수 있다. Plastic에 일정 소량을 첨가하여 제품화된 경우는 일부 있었으나 유니켄에서는 PE, PP, PVC 등의 Plastic에 목재를 40%이상 적용하여 Plastic과 목재의 장점만을 부여한 신소재(Uni-Wood)를 개발하였다.

특히 Uni-wood는 일부 제품의 경우 폐 Plastic을 적용하여 자원의 절약 및 재활용 측면에서 크게 기여할 수 있는 제품이라고 할 수 있으며 특히 Uni-wood는 제품자체가 원자재로 다시 사용될 수 있으므로 환경 친화적인 특성이 우수하다고 할 수 있다.

적용된 목분의 경우 수분의 함유량을 기존 보다 50%이상 감소시켜 제품의 가공성을 향상시켰으며, 특히 리그닌등의 함유량을 대폭 감소시켜 제품의 품질향상 및 가공성이 우수하며 Color 또한 목재의 자연색을 그대로 나타내어 준다. 이렇게 생산된 제품은 Plastic의 특성을 갖고있으면서 제품의 질감이나 촉감이 목재와 같이 부드러움을 주며, 못질이나 대패질 등 2차 가공이 수월하다.

특히 물성의 보강측면에서 제품의 강도나 내열성이 향상되며, 제품 사용중의 치수 안정성이 극히 우수한 제품을 얻을 수 있다.

생산 가능한 제품은 일반 압출, 이형압출, Sheet압출 및 Press 가공 등 가공성이 우수한 장점이 있다.

(연락처 : 02-3473-2323)

(주)주웨이(대표이사:배경호)는 금번 게르마늄을 처리한 신제품 기능성골프화(BMW'S골프화) 및 정장화를 출시하였다.

(주)엘칸토와 판매계약을 체결하여 엘칸토 전국매장에서 판매하고 있으며, 해외시장 진출을 위하여 심혈을 기울이고 있다고 한다.

(연락처 : 02-587-5533)

모세메디칼(주)

(대표이사:김용중)는 4월 미국의 HELLIO사와 원적외선치료기 수출에 합의하였다. 원적외선치료기와 주변용품을 생산하고 있는 동사는 체육과학연구원에 제품테스트를 의뢰하였는바, 독점적으로 개발한 포조란세라믹스를 부착시킨 섬유에서 높은 항균성이 나타났으며 소취효과도 매우 우수한 것으로 밝혀져 광범위한 제품개발에 착수하였다. 그리하여 보다 과학적인 연구를 위해 체육과학연구원을 통하여 인체에 미치는 구체적인 효과를 측정하고 있는데 이결과가 곧 발표될 전망이다.

아울러 이를 응용하여 항균플라스틱을 개발하였는데 역시 높은 항균성을 갖는 것으로 나타나 이를 상품화시킬 관련 업체를 모색하고 있다 한다.

(연락처 : 02-462-5321)