## 포장현장속으로

## 화장품 용기인쇄 및 포장산업 선두두자

부식, 코팅, 인쇄 장식 등 원스톱 공정으로 경쟁력 키워



성 낙 헌 삼안산업(주) 대표이사

오늘날 화장품 용기의 디자인은 소비자들에게 화장품을 구매하는 주요 동기를 부여한다.

최근 화장품 업체들도 소비자들에게 바로 각인될 수 있는 내용물 컨셉을 표현할 '똑똑한 용기'를 내놓으면서 화장품 용기를 단순히 내용물 보호차원이 아닌 경쟁력 있는 수단으로서 소비자를 공략하고 있다.

특히 화장품 용기 인쇄는 소비자들에게 내용물의 특징을 한눈에 파악하도록 도울 뿐 아니라 외관상의 아름다움과 관심을 불러일으키는 주요 역할을 하고 있다.

현재 화장품 용기는 기초화장품(스킨, 로션 등)의 경우 일반적으로 플라스틱과 유리가 주원료로 쓰이고 있으며 그 외 기능성 화장품은 유리 뿐 아니라 플라스틱, 라미네 이트 튜브, 세라믹 등 다양한 소재가 적용되고 있다.

화장품 용기의 경우 종류도 많고 모양도 제각기라 형



▲ 삼안산업(주)의 생산제품



◀ 경기도 시화공단에 위치한 삼안

것은 사실이다. 그 중 유리병 인쇄는 유리표면의 까다로운 특성으로 인해 부식, 코팅, 인 쇄, 장식조립 등의 다양한 가 공처리가 필요하고 폐수처리 와 보관 및 유통에 많은 신경 을 써야 한다. 또한 공정 특성 상 유리병 인쇄는 반자동으로 이루어지고 있어 다른 용기 인쇄보다 시스템적으로 낙후 되어 있다.

화장품 용기인쇄를 전문으 로 하고 있는 삼안산업(주)(대 표이사 성낙헌)은 타 인쇄업 체와 차별화되게 화장품 용기 의 가장 첫단계인 부식에서부 터 시작해 코팅. 인쇄 장식 등 사출을 제외한 모든 과정을 위

태에 맞게 인쇄하기 어려운 스톱 공정으로 진행, 투명한 유리를 불투명하게 제작하는 가공 사업과 플라스틱 압출 부식을 한 뒤 스크린 인쇄와 코팅까지 일괄 처리할 수 있는 경쟁력을 갖고 있다.

> 일반적으로 용기 인쇄 업체 의 경우 폐수처리가 힘들어 공단에 입주하기가 어렵지만 삼안산업은 창업당시 철저한 준비를 통해 약품처리 시 발 생되는 수질, 대기오염을 위 한 폐수처리 설비를 완비하고 지난 94년 대지 2.150평. 건 평 1.650평 규모의 공장을 증 축. 경기도 시화 공단에 입주 했다.

삼안산업은 1990년에 설립 된 이래, 화장품, 드링크, 컵

코팅, 인쇄를 하는 유리제품 성형, UV 인쇄, 스탬핑 인쇄 가공하는 플라스틱 사업을 전 개하며 화장품 종합 포장 산 업의 선두 주자로 성장하고 있다.

특히 1998년 업계 최초로 ISO 9001 인증을 획득한 삼 안은 플라스틱 사업에서도 2001년 ISO 9001을 추가로 인증 획득했다.

또한 2002년에는 중소기업 청으로부터 기술력을 인정받 아 유망중소기업 및 벤처기업 으로 등록하고 환경에 대한 중요성을 인식, 동종업계의 선도적인 역할을 수행하기 위 류, 주류, 용기의 표면 부식, 해 2003년 10월 ISO 14001

탐방•••

## SAMA

을 인증받는 등 화장품 용기 분야의 모범적인 성장기업으 로 그 입지를 넓히고 있다.

열악한 환경에 맞서 철저한 준비와 고품질 제품을 생산해 내기 위해 설비구축에 아낌없 이 투자하고 있는 삼안은 그 명성에 걸맞게 국내의 손꼽히 는 브랜드사와 협력관계를 유 지하고 있다.

LG생활건강. 태평양화학. 엔프라니, 나드리, 애경, 코리 아나, 남양, 두산테크팩 등과 거래하고 있는 삼안은 바이어 무엇보다도 고객과의 약속 들에게도 당연 그 우수성을

인정받고 있다.

식, 도장, 인쇄, 성형 등이 각 기 다른 곳에서 이뤄지는 경 납기가 늦어지며 품질이 떨어 지는 경향이 많은데 삼안산업 은 모든 작업공정을 원스톱으 로 직접 진행해 완성도 높은 제품을 제공하는 것은 물론 납기를 반드시 지켜 고객만족 을 꾀하고 있다"고 말했다.

을 중요시 여기기 때문에 보다

신속하게 처리하기 위해선 시 삼안산업의 성낙준 영업부 스템을 마련할 수 밖에 없다는 장은 "화장품 용기 인쇄는 부 것. 그러나 원스톱 방식으로 진행하고 있다 해도 반자동 시 스템으로 이뤄지고 있는 유리 우가 많아 불량률이 높아지고 병 인쇄의 경우 인력 부족이 가 장 큰 골칫거리이기도 하다.

> 성 부장은 "현재 인쇄단가 는 20년전이랑 비슷한 수준이 지만 인건비는 계속 오르고 있다"며 "이는 유리병 인쇄업 계가 더욱 어려울 수밖에 없 는 이유"라고 설명했다.

> 이에 삼안은 생산성 향상을 위해 내부적으로 혁신활동을 펼치고 있으며 인쇄 자체만으 로는 매출이 어려워 유리 제품 뿐 아니라 플라스틱 압출 성 형, 부식, 코팅, 인쇄 등의 사 업을 통해 화장품 부자재 종합 회사로 발돋움 하고 있다.

> 삼안의 혁신활동으로는 엘 지생활건강과 6시그마 운동 및 TPM 활동으로 외국 화장 품의 침투로 이에 대응하는 품질 혁신은 물론 플라스틱



▲ 반자동 시스템으로 이뤄지고 있는 유리병 인쇄



◀ 삼안산업(주)의 폐수처리 설비

성형 조건의 최적화를 실시해 불량률을 대폭 감소하는 효과 를 보고 있다.

삼안은 이와 같은 활동을 통해 전사원들이 혼연일체의 마음으로 회사발전에 노력하 고 있으며 설비의 효율적 활 용을 통해 기업의 생산성 증 대는 물론 원가 절감 등의 효 과를 이룩하겠다는 포부를 갖 고 있다.

또한 특별한 기술자를 보유하지 못하고 있는 화장품 부자재 업계의 문제점을 개선하기위해 모든 공정에 표준화작업을 할 수 있도록 ISO 인증을받아 표준화를 통해 작업의 편리성을 높이고, 고객에게 원하

는 점을 빠르게 수용할 수 있 도록 하였다.

이런 삼안의 남다른 노력은 IMF 시절 많은 부자재 업체들이 도산한 가운데 오히려 성장할 수 있었던 원동력이되었다.

지난해 65억원의 매출을 달성한 삼안은 올해 매출 72 억원을 목표로 100여명의 직 원들이 고객들의 요구 품질 에 부응하기 위해 신기술 도 입 및 혁신활동을 지속적으 로 추진하여 발전을 가할 예 정이다.

"세가지 사업을 통해서 기업이 편안해질 수 있다"는 의미를 지닌 삼안산업(三安産

業). 삼안은 첫 번째 유리제품 가공 사업, 두 번째 플라스틱 가공 사업을 통해 그 포부를 펼치고 있다.

성 부장은 "마지막 사업은 당연히 화장품 부자재쪽으로 현재 시설투자를 위해 준비 중"이라며 "국내 경기가 좋아 질때 쯤 추진 할 계획"이라고 말했다.

화장품 포장재의 종합 생산 시스템 구축을 통해 일류기업 을 꿈꾸는 삼안산업.

남다른 열정으로 투자를 아 끼지 않는 삼안산업의 노력이 동종업계 발전의 시발이 되고 있다. ₪

이하얼 기자