



# 15년 축적된 기술력 바탕, PET필름생산 본격화

## (주)고합

1966년 설립되어 그동안 원사 및 수지 생산에 주력해 온 (주)고합은 97년 하반기부터 그동안 쌓아온 PET에 대한 기본적인 기술적 노하우를 바탕으로 PET 필름생산에 돌입했다.

그동안 원사 및 수지를 중점적으로 생산해 온 바 있는 (주)고합은 사업의 다각화와 고부가가치 사업을 추진하던 중 15년 넘게 원사를 생산하면서 축적된 기술과 원료적 측면에서의 자급 능력이 충분하다는 장점을 토대로 PET필름 사업에 관심을 가지게 되었다. (주)고합은 PET필름 사업에 뛰어든 이상 앞으로 연 15만톤이상의 생산력을 보유한 PET 필름 전문업체로 성장할 계획이다.

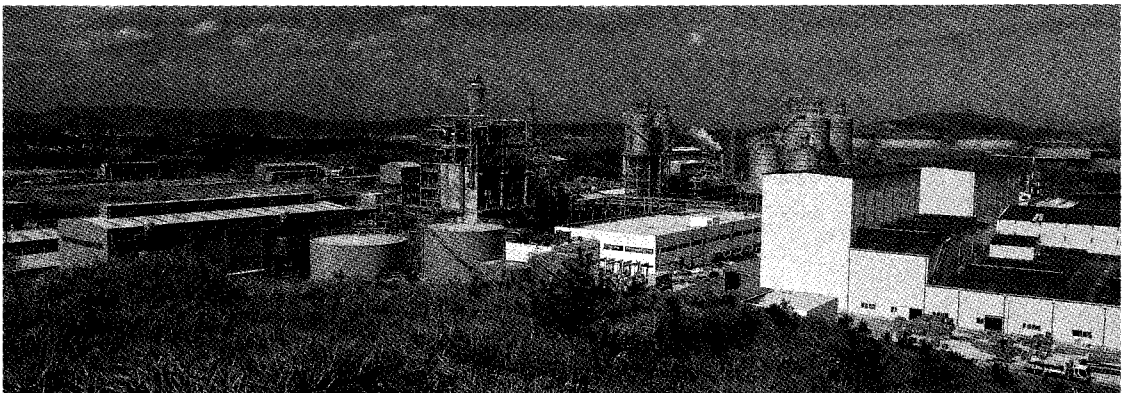
(주)고합의 앞선 기술을 개발하고 있는 중앙연구소는 화학, 섬유, 신소재를 주로 연구하는 곳으로 화학연구소는 정밀화학, 생명공학연구를 위해 설립되었다. 현재 연구분야를 고분자 신소

재 및 에너지 분야까지 확대하고 있으며 해외 유수의 연구소와 기술협력체제를 유지하고 있기도 하다.

섬유분야에 대한 연구를 담당하는 섬유연구소는 스판텍스원사와 결합사같은 고부가가치 원사를 개발하는 한편, 새로운 합성섬유를 개발하고 특수 직물과 편물을 연구해 염색마무리 기술을 향상시키고 있다.

(주)고합의 사업다각화를 목적으로 5개분야에서 연구개발 및 사업화를 추진하고 있는 신소재 연구소는 무공해 셀룰로오즈, PEN수지, PLASMA, 회도류 등을 주요 연구 아이টে็ม으로 해 국내외 우수기관과의 프로젝트 협력체제를 구축하고 있으며 정보 네트워크 등에 의한 기술 정보 습득 및 응용기술개발을 진행 중이다.

이밖에 의왕공장 내에는 섬유연구소가 설치되어 있어 신소재 섬유를 개발하고 있으며 울산공



▲ 1991년 준공된 울산구조재구축공장 전경

장 내에는 Polymer연구팀이 구성되어 수지의 개발에 전력하고 있다.

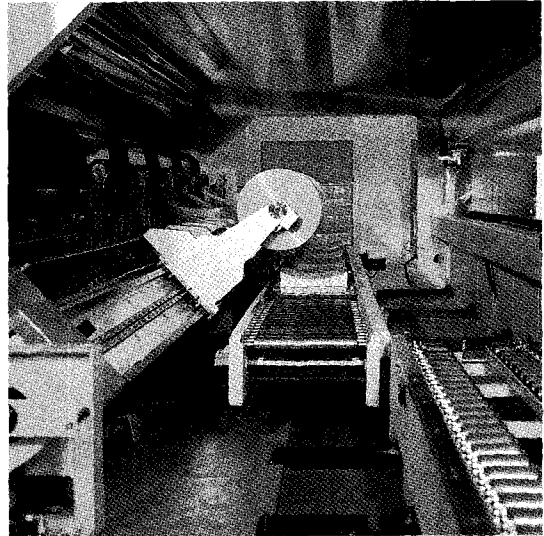
원가를 절감하기 위해 (주)고합이 1991년 설립한 울산구조재구축공장은 종전의 물류방식에서 벗어나 네차레에 걸친 운송과정을 파이프로 연결해 공기수송방식으로 이동시키게 되므로 물류코스트를 절감하는 한편, 한 공장 내에서 모든 공정이 마무리되어 이로 인한 경쟁력을 확보하고 있다.

내수보다는 수출에 주력하고 있는 (주)고합은 지난 97년 1월 1일부터 독일 최대의 화학그룹인 BASF사로부터 인수한 세계 최대의 마그네틱 테이프 생산업체인 EMTEC(European Multi-media Technologies) 마그네틱스사에 대한 전액 투자를 실시해 인수, 경영에 돌입한 첫해부터 상당한 흑자를 기록함으로써 독일 현지에서도 글로벌 협력경영의 좋은 사례로 일컬어지고 있다.

EMTEC은 앞으로 매년 10% 이상씩 매출을 늘려 2천년대에는 20억 DM 이상의 매출을 달성하기 위해 연구개발비를 대폭 확충해 신제품 개발과 신규시장 개척에 주력키로 한 바 있다.

무엇보다도 사원복지에도 많은 관심을 두고 있는 (주)고합은 일상적인 모임으로 산악회, 볼링모임, 낚시 등의 동우회를 조직해 임직원간의 유대관계를 두텁게 하고 있으며 전략적인 사원 복지정책으로 각 공장단지 내에 복지관과 아파트를 건립해 무주택 문제를 해결하고 있으며 현재 울산공장에 사원아파트를 건립 중이다. 또한 장학제도 등 사원들에게 직접적이고 장기적인 대책을 마련해 주고 있어 복지에 소홀함이 없도록 최선을 다하고 있다.

향후 유저의 요구에 맞는 필름의 개발에 최선을 다해 커스터머와 하드라인을 연결할 수 있는



▲ (주)고합의 생산라인

시스템을 구축하고 기술력 확보를 통해 세계일류기업으로 발돋움할 것을 다짐하고 있는 (주)고합은 앞으로 NYLON FILM의 생산에 돌입할 계획을 가지고 있다.

한편, NYLON FILM이 탁월한 강인성과 기계차단성을 지녔다는 장점과 이를 적용해 진공포장, 레토르트 살균포장, 기체충진포장 등의 최첨단 식품포장 분야에 널리 적용되고 있다는 시장성, 포장의 선진화 및 고급화 수요에 따라 높은 성장이 기대되는 고부가가치 필름이라는 전망을 가지고 조만간 이 분야로의 진출을 준비하며 세계 최대시장인 일본의 점유를 목표로 하는 (주)고합은 세계적으로 인정받고 있는 국내 PET필름 시장의 장악은 물론, 세계일류기업으로의 도약을 위한 추스름에 여념이 없다.

또한 필름과 같이 생산에 들어간 A-PET Sheet는 안정된 생산성 및 우수한 물성으로 현재 국내외의 유저들로부터 좋은 평가를 받고 있으며 주문량이 쇄도하여 98년 내 추가증설을 계획하고 있기도 하다. ☐