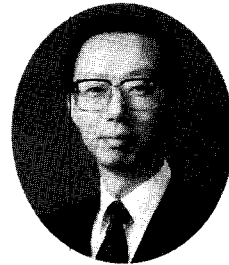
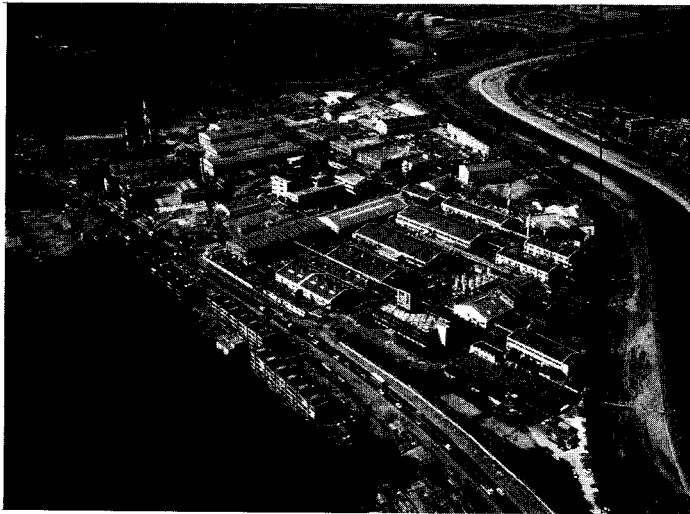


대한페인트 · 잉크(주)

소재지 : 경기도 안양시 안안구 박달동 615번지
전 화 : (02)860-4114, FAX : (02)860-4277



대표이사 한영재



1. 회사개요

대한페인트 · 잉크(주)는 1945년 11월 1일 창업 이래 49년간을 “나의 조국을 위하여”라는 기업이념 아래 우리나라 색채문화 창조에 선구자적인 역할을 담당하여 우리나라 페인트 및 잉크 산업의 기반을 다져온 건실한 기업이다.

해방후 우리나라 최초의 지폐 인쇄용 잉크를 개발, 공급하여 인쇄잉크 산업의 첫장을 열었으며, 국내 최초의 KS 도료 제품을 생산, 공급함으로써 명실공히 국내 도료 및 잉크산업의 태두로 국가 정밀화학공업 발전에 크게 기여해 왔다.

인쇄용 잉크는 옵셋용, 그라비아용, 금속용 등 분야별로 전문화되어 질높은 출판문화의 향상을 기하였고 페인트는 자동차용 도료로부터 시작하여 건축용 그리고 최근에는 항공기용까지 최고의 품질을 제공하면서 또한 플라스틱산업

의 중요성을 감안하여 국·내외의 정밀하고 완벽한 각종 규격제품을 생산하기에 이른 것이다. 1993년말 현재 약 4,000여종의 각종 고품질의 도료와 잉크를 생산·공급하고 있으며, 1,000여명의 종업원이 1,400억원의 매출실적을 기록하고 있다.

또한 특수 분야에서 수요자의 요구에 신속히 부응하고 기술 및 제품의 전문성을 더욱 높이기 위하여 선박 및 중방식용 도료와 분채도료를 전문 생산, 공급하는 대한인터내셔널페인트(주)를 1980년 11월에, 플라스틱용 도료 및 기타 특수도료를 생산, 공급하기 위하여 대한비케미칼(주)를 독립 법인화 하였으며, 플라스틱 사출 및 금형을 제조 공급하던 플라스틱사업부를 1989년(주) 프라코로 독립 발족시켜 관련분야에서 크게 이바지하고 있다.

1951년 9월 지폐용 인쇄잉크 생산공로로 한국은행총재상을 수상한 이래 1972년 부터 연속 5년간 대통령 수출공

로상과 1974년 11월 수출의날 동탑산업훈장 및 1982년 철
 탑산업훈장 등 20 여건의 공로상과 특히 한일은행으로 부터
 국내기업으로는 최장기간인 41년(현재로는 49년) 지속 신
 용거대에 대하여 감사패를 수상하여 기술과 신용에서 그
 우수성을 인정받고 있으며 '93년에는 한국생산성 본부가
 주최하고 상공자원부 및 경제5단체가 후원하는 한국생산성
 대상에서 최우수상인 대통령상을 수상하였는데 이는 경영
 전반에 걸쳐 생산성향상 실적이 가장 우수한 업체로 국가
 에서 인증을 받은 것이다.

2. 기술연구소

우리나라의 페인트와 잉크는 발전배경이 미연방규격이나
 미군규격에 의하여 시작되었다고 할 만큼 그 역사가 일천할
 뿐만아니라, 기술발전도 대개 선진외국과의 기술도입으로
 인한 기술전수에 의존했었다고 말할 수 있다.

그러나, 점차 국내 산업의 발전과 이에 따른 요구기술도
 높아짐에 반하여 1980년대 중반이후부터 선진기술에 대한
 이전기피 현상과 물질특허제도 도입 등에 따른 기술의 폐
 쇄성이 더욱 심화되어 정밀화학분야의 기술진보에 어려움
 이 한층 높아지고 있다.

이러한 주변환경의 변화에 따라 당사에서는 과거 해외에
 의존하던 기술 체계를 벗어나 기술의 자주성을 확립하고
 보다 근원적인 연구개발을 통한 미래 지향적인 종합화학연
 구를 위하여 1985년 11월 안양본사내에 기술연구소를 설
 립하여 기술개발에 대한 가치를 인식하고 투자에 최대한의
 노력을 기울이고 있다.

동 업계에서는 최초로 KS마크를 획득한 것을 비롯하여
 공인화학시험소로부터 Q마크 획득, 그리고 각종 국제규격
 인증과 UL규격승인을 획득하고 200여명의 제품별 전문가
 로 구성되어 있는 기술연구소는 오늘도 세계시장을 정확히
 파악하고 해외의 많은 우수기업들과의 기술정보교류와 다
 각적인 협력체제를 구축함과 동시에 제품의 개량연구, 신
 제품 개발연구, 수입원료의 대체연구, 생산기술 연구를 중
 점적으로 실시하면서 이를 뒷받침하기 위하여 기술정보수
 집·관리·활용에 관한 연구, 새 프로젝트를 위한 조사연
 구, 품질향상, 신제품개발을 위한 시장요구조사, 특허에
 관한 연구, 정보관리 업무 등 특허 기술개발에 관련된 독
 립적인 업무추진과 아울러 근본적인 연구활동에 전력함으
 로써 기술연구의 독립성 및 전문성을 강화하는 체제를 구
 축하여 운영·실시중에 있다. 또한 매년 총매출액의 3%이
 상을 연구개발비로 투자하고 있고 연구개발과제를 심의·
 확정하는 연구개발심의위원회와 박사 1명, 석사 25명, 학
 사 22명의 연구진이 분야에 따라 합성수지, 도료, 잉크 등
 4개의 연구팀과 정밀분석팀으로 나뉘어 연구에 임하고 있
 으며, 9명의 요원이 행정 및 연구지원 업무를 담당하고 있

다.

주요 보유 연구기자재로는 GC-MASS, FT-IR, ICP,
 GPC, Rheometer, Image Analyzer, SEM, NMR 등의
 분석기와 자동차 정전도장 시스템, Coil, Coating 도장
 시스템, Vapor Cure 도장 시스템, U. V. Cure 시스템,
 합성수지 Pilot Line 등의 주요 시험장비 외에 600여종의
 각종 시험기기를 보유, 활용 중에 있다.

3. 주요 연구개발 활동

기술연구소의 연구 개발 활동은 크게 기존상품 수명연장
 연구 및 신제품개발 연구, 신공정개발연구 등으로 나눌 수
 있으며, 보다 더 경제성 있고, 사용하기 편하며, 고기능성
 의 제품을 연구, 개발하여 수요자의 요구를 최대한 충족시
 킴은 물론, 신기술을 공급, 수요자의 요구를 lead하려는
 노력을 경주하고 있다.

각 분야별 연구수행 내용을 살펴보면, 도료기술 연구분
 야에서는 이미 자동차용 저온경화형 고광택 에나멜을 실차
 에 적용하고 있고 속건성의 수용성 방청도료, 아크릴 실리
 콘형의 초내후성도료, 지문방지용 표면처리제, 친수성
 coating, 탄성 우레탄계 도료인 바닥재도장 system, PCB
 기판 보호용도료, 자동차 소음방지도료인 PVC Plastiol계
 하도용도료, 우레탄계 Stone Guard도료, 자동차 Frame용
 수용성 Dipping 도료를 개발하였다. 또한 고기능성 고분자
 합성수지 및 첨가제 등의 개발에 의한 초내구성 불소수지
 도료, 고내열도료, 고내식성 수용성도료, 항균 및 방균도
 료, 비오염성도료, 다색채 입체무늬도료, 고선명성 자동차
 용도료, 전착도료, 고가공성 및 고내후성 코일코팅도료,
 발수성 수성도료, 고내식성 유기무기복합체 도료 등을 이미
 개발 상품화하였으며, VOC(Volatile Organic Com-
 pound), 중금속규제 등 점차 환경에 대한 인식이 고양되고
 있음에 따라 무독성, 무공해성도료를 개발하기 위하여 물을
 사용하는 수계도료화 연구와 에너지 절감 등 성자원을 위한
 저온경화형의 고기능성 도료개발 연구에 역점을 두고 있다.

잉크기술 연구분야에서는 크게 옵셋잉크, 옵셋윤전잉크,
 그라비아잉크, 후렛소잉크, 캔코팅잉크, 스크린잉크, 기
 타특수잉크로 나누어 각 분야별로 활발한 연구개발에 박차
 를 가하고 고광택, 발색성 및 고농도의 망점재현성 옵셋잉
 크와 국내 최초의 무용제형 옵셋잉크를 개발 상품화하였으
 며, 고속인쇄, waterless인쇄잉크, 수성잉크 등 환경보전
 에 역점을 둔 연구가 활발히 진행중이다.

금속잉크로서는 각종 금속용기(음료수캔, 맥주캔 등)용
 으로 특히 국내 최초로 각종 금속잉크를 자체 개발하였음은
 물론 다양한 색상과 선명한 색채, 우수한 가공성과 부착성
 등으로 포장산업의 신기원을 이룬 품질로서 국내외에서 인
 정받고 있으며, 현재에는 고온 단시간 건조형, 자연건조

형, 무용제형으로 무독성 잉크가 연구 개발되고 있다. 그 라비아 잉크로서는 가공식품의 포장에서부터 일반 경포장 산업용 증포장에 이르기까지 포장지 인쇄에 가장 적합한 충분한 효용성과 물성을 갖추고 고속도 인쇄에 맞게 최소의 에너지로 최대의 인쇄효과를 창출하기 위하여 심혈을 기울이며 각종 플라스틱 필름용 잉크와 무독성, 고속, 속건의 후렉소잉크 등의 연구에 박차를 가하고 있다.

4. 향후계획

2000년대를 위한 미래상을 “보람을 찾는 창조적 기업”으로 이룩해 나가기 위하여 중장기 경영계획을 세워 추진해나가고 있으며 이를 위하여 다음과 같은 5가지의 방침을 세워놓고 있다.

1) 복리후생·기업문화를 이룩하기 위한 부문: 최고의 직장 실현과 양질의 기업문화 구축으로 더불어 사는 기업으로의 전개.

2) 내부구조 혁신부문: 효율적인 전문경영체제 구축과 함께 조직력 강화, 정보시스템 구축.

3) 기술 개발력 강화부문: 시장 지향의 기술과 연구체제 확립, 고부가 신제품개발 활성화, 기반 기술력강화.

4) 합리적인 생산체제 부문: 생산성 향상의 극대화를 도모하고 설비투자의 효율 극대화, 통합생산 시스템 구축.

5) 사업영역의 확대부문: 기존 판매망 활용 산업진출, 고부·고수의 성산업진출.

해외생산 거점확보 등을 구축하여 점차적으로 제반사항을 추진함으로써 현재까지는 주로 도입된 기술과 공간에 축적된 기술을 응용 또는 이용하여 신기술 창출단계에 있다고 하겠으나, 중·장기 연구개발 계획에 따라 차세대를 선도할 New Curing System으로서의 고분자 가교 반응연구를 위한 기초과학 연구를 더욱 강화할 것이며, 세부 조직구성 및 연구인력을 보강할 계획이다.

또한, 분석기자재도 보다 심도있는 분석연구가 가능하도록 하기 위하여 설비투자를 대폭 강화하여 더욱 내실을 기할 계획이며, 현재의 정보관리 시스템을 보다 체계적으로 발전시켜 전세계 기술 및 시장정보를 신속히 입수하기 위하여 정보전산화 계획을 추진중에 있으며, 국가 기반기술과제를 수행하면서 정부·학계와의 연계 활동을 강화하고 있다. 이러한 활동의 일환으로 관련 산업분야인 강판업체 연구소와 연계 공동연구한 결과 강판용 피복재에 대한 특허를 출원 중에 있다.

앞으로의 도료 및 잉크의 사회적 요구가 무공해, 성자원, 고기능, 내구도장, 사회적 조화 및 개성(감성)도장 등의 관점으로 발전된 기능성에 비추어 인체무해, 에너지절약, 신기능부여, 색상감성형 등의 과거 미개척된 분야를 중심으로 연구되어 명량한 사회발전에 기여할 개발활동이 전개

될 것이라 전망하면서 이것을 바탕으로 회사의 발전이 곧 나의 발전이며, 이는 곧 국가발전의 기틀임을 인식하고 기업부설 연구소로서 “나의 조국을 위하여”라는 기업이념을 실현하기 위해 최선의 노력을 경주하고 있다.

5. 회사개요

· 회 사 명 : 대한페인트·잉크(주)

· 대표자명 : 한영재(韓榮宰)

· 본사 및 공장 : 경기도 안양시 만안구 박달동 615번지

· 우편번호 : 430-030, 대표전화 : (02)860-4114

FAX : (02)860-4277 소비자 상담실

· 지점 및 영업소 주소

— 서울사무소 : 서울시 영등포구 여의도동 17-3 삼환가
뫼빌딩 9층

— 부산 지 점 : 부산직할시 금정구 부곡동 244-3

— 대구 지 점 : 대구직할시 북구 복현동 200-5 유성빌
딩 2층

— 광주 지 점 : 광주직할시 북구 양산동 403-12

— 대전 지 점 : 대전직할시 대덕구 송촌동 291-1

— 원 주 지 점 : 강원도 원주시 학성1동 976-23

— 마 산 지 점 : 경남 마산시 회원구 봉암1동 660-158

— 포 항 지 점 : 경북 포항시 호동 16블럭 제2연관단지

— 전주영업소 : 전북 전주시 서노송동 635-3 대륙빌딩
3층

— 울산영업소 : 경남 울산시 남구 무거동 20블럭 7노트

— 강릉영업소 : 강원도 강릉시 포남동 1150-13

— 순천영업소 : 전남 순천시 조곡동 153-1 3층

— 기술연구소 : 경기도 안양시 만안구 박달동 615번지
전화 : (02)860-4343

FAX : (0343)43-8574

회사 연혁

1945. 10 대한 읍셋잉크 제조 공사 설립(국내최초의
국산 인쇄잉크 생산)

1955. 12 문래동 제1공장 준공(인쇄잉크 및 페인트 양
산 체제 구축)

1956. 1 대한 잉크제조 주식회사로 상호변경

1957. 4 주한미군과 외국기관에 군납개시

1963. 1 대한잉크·페인트 제조 주식회사로 상호변
경

1966. 11 일본페인트(주)와 기술 제휴 체결

1967. 10 주식회사 대한조화공업사 설립

1970. 10 코리아 프라스틱 주식회사 설립

1971. 7 주식회사 대협설립

1972. 10 대일본잉크화학(주)와 기술 제휴 체결

1972. 11 제9회 수출의날, 대통령표창 수상

- 1973. 6 동업계 최초로 기업공개 실시(자본금 5억원)
 - 1973. 11 제10회 수출의날, 산업포장 수상
 - 1974. 11 제11회 수출의날, 동탑산업훈장 수상
 - 1974. 11 안양 제3공장 준공
 - 1976. 11 제13회 수출의날, 대통령표창 수상
 - 1977. 12 코리아 프라스틱(주)를 주식회사 세다로 상호 변경
 - 1980. 10 대한인터내셔널(주)설립(영국 IPC와 합작)
 - 1982. 11 제19회 수출의날, 철탑산업훈장 및 1천만불 수출탑 수상
 - 1984. 1 종합 경영정보 시스템 구축
 - 1986. 7 한일은행으로부터 창업이래 41년간 지속신용거래에 대한 감사패 수상
 - 1987. 12 사품입신 SIS운동 출범
 - 1988. 12 경영 합리화 조치 단행, 사업부제 본격 도입
 - 1989. 2 대한페인트·잉크(주)로 상호 변경
 - 1989. 4 DPI Amercia, Inc. 설립
 - 1991. 7 (주) 대연 설립
 - 1993. 7 생산성 대상, 대통령상 수상
- 주요 생산품목
- 페인트: 자동차용 도료(자동차 보수용), 건축용 도료, PCM도료, 가전금속용 도료, 선박, 중방식용 도료, 목공용 도료, 베이퍼큐어용 도료, 일반공업용 도료, 분체도료, 기타 특수도료
 - 잉크: 오프셋잉크, 오프셋 윤전잉크, 그라비아 잉크, 캔코팅 잉크, 스크린 잉크, 기타 특수 잉크.