



COTEC

CONSIDERING HUMAN AND ENVIRONMENT
People you can trust. Products you can rely.



BUSINESS PLACE | 사업장 소개

창원 (주)코텍은 민수, 방산과 원자력을 주력으로, 사천 (주)에어로코텍은 항공 위주로 전문화 되어 있습니다.
코텍은 찾아가는 기술 세미나 및 컨설팅으로 고객이 계신 곳으로 찾아가서 업무 수행에 길잡이가 되어 드리겠습니다.

(주)코텍 | 창원



본사	주 소	경남 창원시 성산구 웅남로 826 (성주동)		
	부 지	6,000평	종업원	120+명
	전 화	055-295-9695	팩 스	055-295-9396

성주공장	주 소	경남 창원시 성산구 창원대로 1144번길 48		
	부 지	1,000평	종업원	80+명
	전 화	055-275-9695	팩 스	055-262-9396

(주)에어로코텍 | 사천



사천1공장	주 소	경남 사천시 사남면 공단5로 25(외1필지)		
	부 지	6,500평	종업원	170+명
	전 화	055-852-9695	팩 스	055-852-9397

사천2공장	주 소	경남 사천시 사남면 외국기업로 35		
	부 지	9,000평	종업원	60+명
	전 화	055-852-9695	팩 스	055-852-9397

HISTORY | 연혁

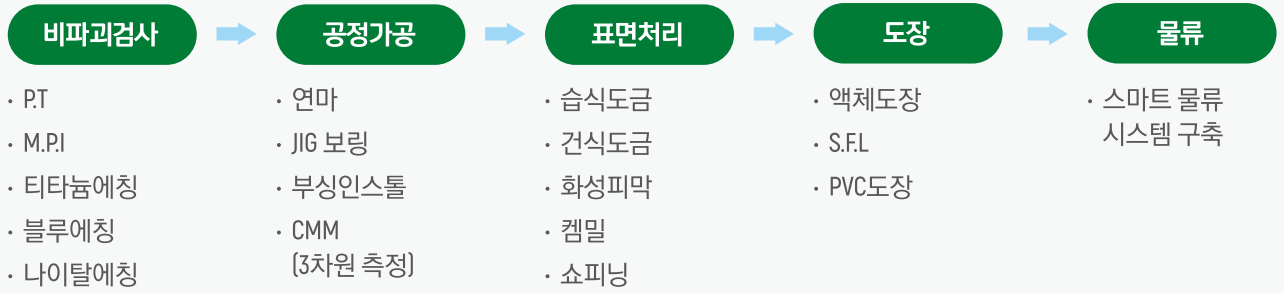
- 2020.06 성주 공장 (대형 특화 도장 라인 구축)
- 2019.11 성주 2공장 완공
- 2019.09 창립 30주년 (1989.09.28)
- 2019.07 분사 (주)에어로 코텍 설립

- 2016.04 사천 2공장 준공
- 2015.11 창원형 강소기업 지정 (창원시)
- 2013.03 SQ인증 획득

- 2008.09 성주공장 준공 (방산부품 표면처리 전문공장)
- 2008.03 사천공장 준공 (항공부품 표면처리 전문공장)



TOTAL SURFACE TREATMENT SYSTEM | 종합 표면처리 시스템



PRODUCT INSTRUCTION | 제품공정소개

도장	액체도장, 고체윤활피막
화성도금	인산염피막, 티타늄세척, 크로메이트(Al, Mg), 동세척, 무전해니켈, 부동태, 흑색산화피막(STS, Fe, Cu), 전해연마, 화학연마
특수도금	진공도금(IVD), 캠밀(화학가공), HVOF(고속화염용사)
습식도금	크롬도금, 카드뮴도금, 아연도금, 니켈도금, 주석도금, 은도금, 동도금, 아연-니켈도금, 전주도금, 아노다이징(경질, 연질, 크롬산, 붕산, 황산, 주석산, 인산)
공정/가공	연마, JIG 보링, 부상인스톨, CMM(3차원 측정)
비파괴검사	PT, MPI, T에칭, 블루에칭, 나이탈에칭
기타	쇼피닝, 샌딩, 글라스비드, 열처리, 진공열처리, 수소취성제거

- 2007.08 NADCAP 인증서 획득 (PRI, Surface Enhancement)
- 2005.02 AS 9100/ISO9001 인증 획득 (BSI)
- 2004.03 차기전차 포열 내마모 표면처리시설 완료 (현대위아)
- 2002.01 주식회사 코텍으로 법인 전환
- 2000.10 ISO 9002 인증 획득 (한국표준협회)
- 1996.06 KB국민은행 유망 중소기업 선정
- 1993.12 두산중공업 원자력 C.E.D.M 부품 크롬도금 승인
- 1989.09 회사설립, 마산시 회원구 봉암동 666-47





SURFACE TREATMENT TECHNOLOGY | 표면처리기술

기술명	작업 가능 사이즈	참조	
비파괴 검사 Non-Destructive-Testing	7,500 × 600 × 2,500	PT, MPI, NITATL ETCHING, BLUE ETCHING	
케미컬 밀링 Chemical Milling	8,000 × 1,000 × 2,800	STEEL, ALUMINIUM	
화성 피막 Chemical Film	8,000 × 4,000 × 3,000	Alodine 1,200S Alodine 600	
아노다이징 Anodizing	4,300 × 900 × 1,300	Chromatic, Sulfuric, Hard, Dye, Boric-Sulfuric, Tartaric-Sulfuric	
동도금 Copper Plating	1,300 × 550 × 1,000	SMALL - MID SIZE	
니켈 도금 Nickel Plating 무전해 니켈 Electroless Nickel	1,800 × 650 × 1,200	SMALL - MID SIZE	
아연 도금 Zinc Plating 아연-니켈 도금 Zinc-Nickel Plating	3,000 × 900 × 1,300	SMALL - MID SIZE	
크롬 도금 Chrome Plating	2,700 × 800 × 3,500 Ø1,400 × 10,000	소형/대형 전용 치구	

기술명	작업 가능 사이즈	참조			
카드뮴 도금 Camium Plating	1,300 × 550 × 1,000	SMALL - MID SIZE			
주석도금 Sn Plating	1,300 × 550 × 1,000	SMALL - MID SIZE			
은도금 Silver Plating	700 × 550 × 1,000	SMALL - MID SIZE			
부동태 Passivation	700 × 700 × 1,000	M 1, 2 / TYPE 2, 4, 6, 7, 8			
이온 기상 증착 Ivd(Ion Vapor Deposition)	1,300 × 2,500	10 ⁴ 진공 플라즈마			
인산염 피막 Phosphate Coating	2,250 × 1,200 × 1,200	아연계, 망간계			
고체 윤활 필름 Sfl(Solid Film Lubricant)	2,000 × 3,000 × 2,000	MANUAL			
도장 Painting	8,000 × 4,000 × 3,000	2AUTO- 4 SEMI AUTO			

MAJOR BUSINESS | 주요 사업

당사는 전문인력과 최첨단 설비로 표면처리 기술을 선도하며, 다양한 고객사의 요구를 만족시키는 표면처리 종합 전문 업체입니다.

	<h3>AEROSPACE</h3> <p>업체 KAI, 대한항공, 현대위아, 한화, 휴니드, BOEING, BOMBARDIER, AIRBUS, SACC, SAFRAN, PIRIT, MOOG, NORTHROP GRUMMAN, MHI, LOCKHEED MARTHIN, AH 외</p> <p>실적 FA-50, T-50, KUH, 무인기, A380/350/320, B787/777/747/737, 민항기, 군용기 외</p>		
	<h3>DEFENSE</h3> <p>업체 한화디펜스, 한화, 한화시스템, 현대위아, 모트롤, 퍼스텍, SNT중공업, 두원중공업, STX엔진 외</p> <p>실적 K 200, K21, K1A1, K77, 비호, 천마, 천궁, 천무, 창정비 외</p>		
	<h3>AUTOMOBILE</h3> <p>업체 셰플러 코리아, 재규어, 센트랄, 디아이씨, 유니크, 이우, 범우, 신화</p> <p>실적 크랭크 샤프트</p>		<h3>NUCLEAR AR PG.</h3> <p>업체 두산중공업, 현대중공업, GE</p> <p>실적 신한울, 신고리, AP1000, LUFENG, BNPP</p>
	<h3>IT</h3> <p>업체 삼성전자, LG</p> <p>실적 2차전지, 자동차 산업</p>		<h3>ENGINEERING, MFG</h3> <p>업체 국내/국외 요청 업체</p> <p>실적 세척 시스템, 전용 자동 도금라인, 반자동 물류 시스템 외</p>

MAJOR BUSINESS PARTNERS | 주요 거래업체

PROCESS APPROVAL | 인증현황

코텍은 국방품질인증(DQMS)을 비롯한 다양한 분야에서 품질 인증을 보유하고 있으며, 고객의 요구사항에 대한 신속한 대응과 최고의 품질을 제공합니다. 서비스의 기본이 되는 AS 9100, ISO, KSPC 등과 항공업체에서 사용하는 NADCAP 인증을 보유하고 있으며, 끊임없는 연구개발을 통해 새로운 기술을 지속적으로 개발하고 있습니다. 방산 분야로는 한화 주요그룹사 관련 승인 및 1차 밴더 등록, 항공 분야에서는 보잉사 에어버스 1차 밴더들의 협력사로, 세계 최고의 표면처리 기술을 고객에게 제공하여 고객 만족을 이루고 있습니다.



DQMS



AS 9100



업계 표면처리 인증



NADCAP 표면처리



NADCAP 비파괴검사

특허 및 승인현황



RESEARCH & TEST | 연구&시험

연구전용 설비와 경험이 풍부한 연구진들이 고객이 필요로 하는 제품의 개발을 지원하고 있습니다.



SMART FACTORY | 스마트팩토리

코텍의 차별화된 전산 시스템은 더욱 긴밀한 고객 맞춤 서비스를 실현합니다.



스마트 제품 입고



바코드 시스템



E-COTEC
실시간 전산 확인 시스템



웹견적 시스템,
전산등록 시스템 (개발중)

COTEC



TEL 055-852-9695
FAX 055-852-9397
WEB www.cotec.co.kr
EMAIL sales@cotec.co.kr