

Best Make Believe

목 차

04_ CEO Message

사훈

품질방침

안전 보건 환경 방침

C.I 소개

연혁

06_ 용융아연도금이란?

용융아연도금 강판의 특징

08_ Q.A 조직

인증시스템 현황

생산공정

10_ 품질·안전·환경시스템

생산능력

제조설비 보유현황

검사설비 보유현황

12_ 공사실적현황

14_ 적응분야

생산제품



환경친화적인 용융아연도금 전문기업

철골 구조물의 안전하고 정확하고 빠른 시공을 약속합니다



(주)비엠비산업은 환경친화적 용융아연도금 제품을 생산하여 철의 부식으로 인한 재난 및 환경오염을 예방합니다.

C·E·O Message

약속합니다.

다양하게 이용되는 철골 구조물의 안전하고, 정확하고, 빠른 시공에 보탬이 되는 기업이 되고자...

주식회사 BMB산업은 용융아연도금 전문업체입니다.

"고객의 신뢰를 최우선으로 하는 기업"으로 항상 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 약속을 저버리지 않는 신뢰의 기업이 되고자

(주)보성금속에서 "BEST MAKE BELIEVE" 주식회사 BMB산업으로 사명을 변경하였습니다.

용융아연도금전문업체로서는 국내 최대 생산능력과 국내 최장 길이 도금로를 완비하고 경험과 기술력을 겸비한 기술 인력과 효율적인 품질시스템을 바탕으로 용융아연도금산업 발전에 초석이 되고자 노력하겠습니다.

또한 주식회사 BMB산업은 고객과 함께하는 기업으로 성장하며 고객만족을 최우선하는 기업으로서 고객을 만족시킬 수 있는 최고의 품질과 서비스를 공급하는 것을 사명으로 끊임없이 연구 노력하고 최선을 다하며 기본과 원칙을 준수하고 항상 겸손, 성실한 자세로 주어진 임무를 수행하고 책임을 다 할 것을 약속드립니다.

대표이사 **김종현** 배상

| BMB 사훈



| BMB 품질방침



| BMB 안전 보건 환경 방침

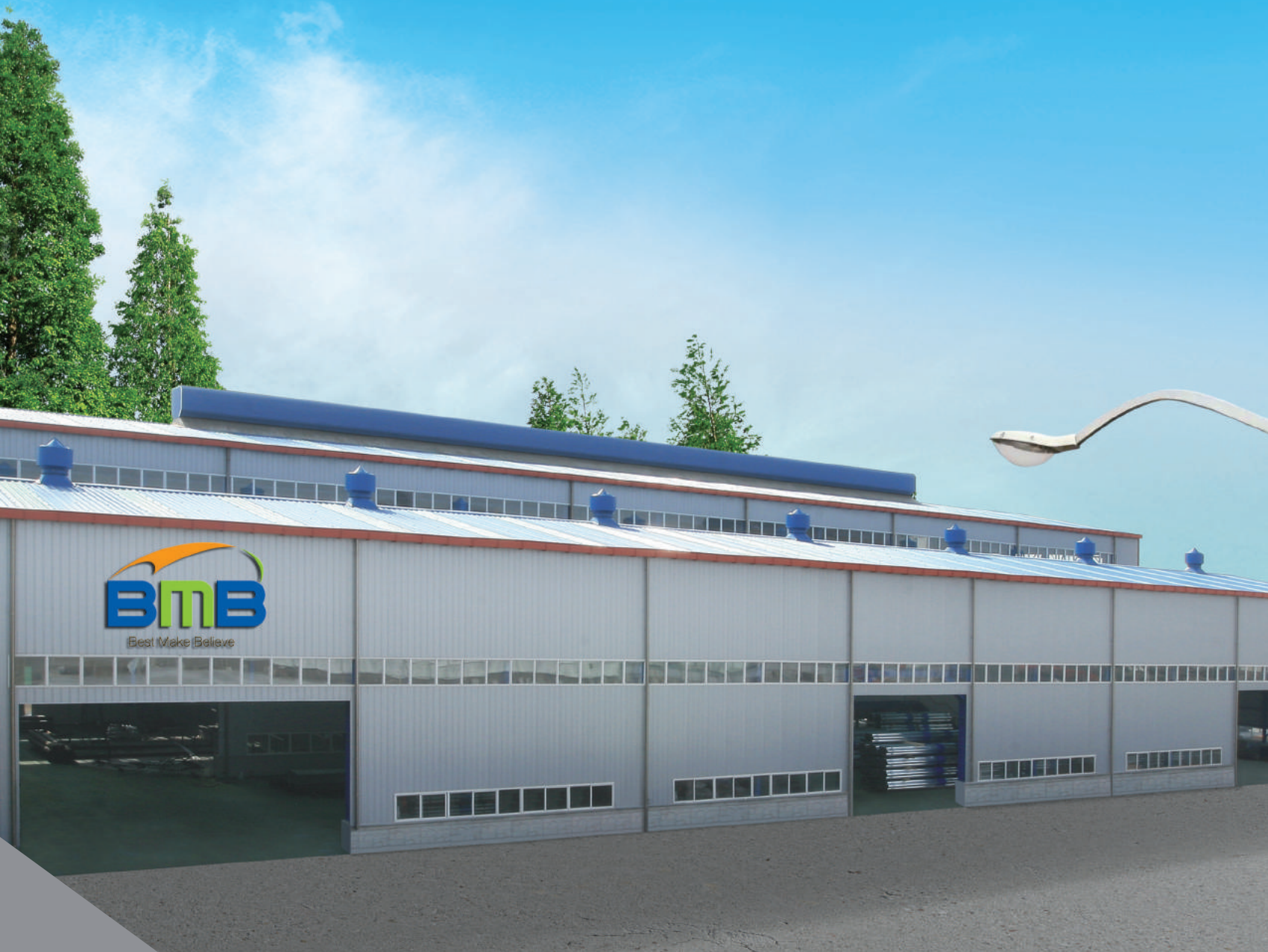


C.I 소개

지구를 형상화하여 세계를 선도할 기업으로 유연성과 단순함의 시각적 특징을 기반으로 신뢰성, 고객지향성, 화합의 이미지를 수용하여 디자인 되었습니다.

| BMB 연혁

- | | | | |
|----------|----------------------------------|----------|--|
| 2003.04 | (주)보성금속 설립 | 2011. 01 | (주)BMB 산업으로 상호변경(구 보성금속) |
| 2003. 06 | 용융아연도금로 확장 | 2014. 02 | NSF(National Sanitation Foundation) 표시 인증 획득 [미국국제 위생안전기관] |
| 2006. 03 | KS 산업규격 표시인증 획득(KS D8308 1종, 2종) | 2014. 03 | 기업부설연구소 인정서 획득 |
| 2006. 05 | 용융아연도금로 확장(10.2m) | 2014. 10 | 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서 획득 |
| 2008. 08 | ISO 9001 품질시스템 획득 | 2015. 06 | ISO14001 환경경영시스템 1, 2공장 통합인증획득 (한국표준협회) |
| 2010. 01 | (주)보성금속 제2공장 가동(15.5m) | 2017. 03 | PSM이행상태점검 완료 |
| 2010. 02 | ISO 9001 품질시스템 1, 2공장 통합 획득 | | |
| 2010. 08 | 2공장 KS 산업규격 표시인증 획득 | | |



(주)BMB산업 제2공장 전경



NAVER

검색창에

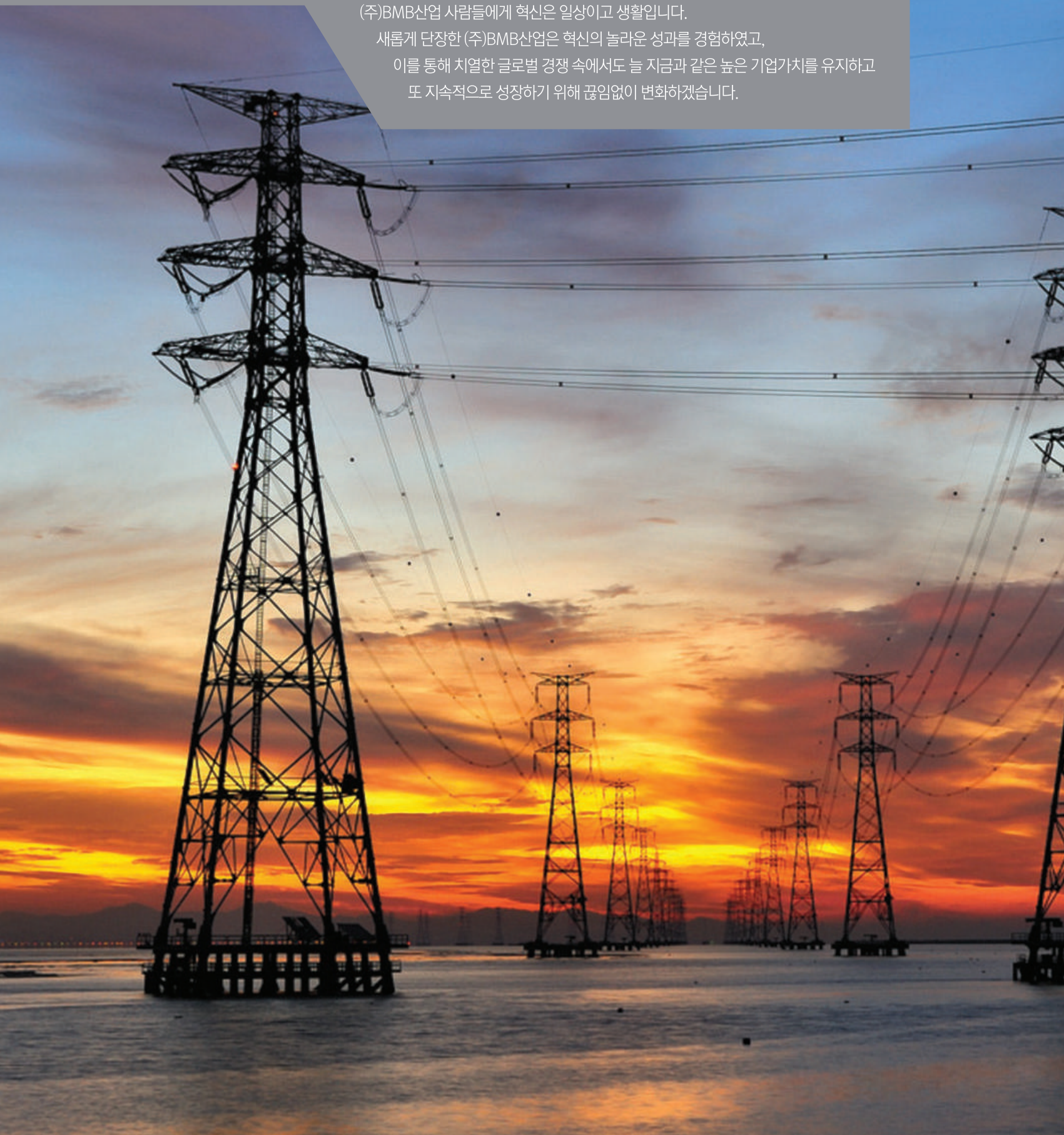
BMB산업

을 쳐보세요

도금산업의 패러다임을 바꿀 혁신 기술을 창조합니다

(주)BMB산업 사람들에게 혁신은 일상이고 생활입니다.

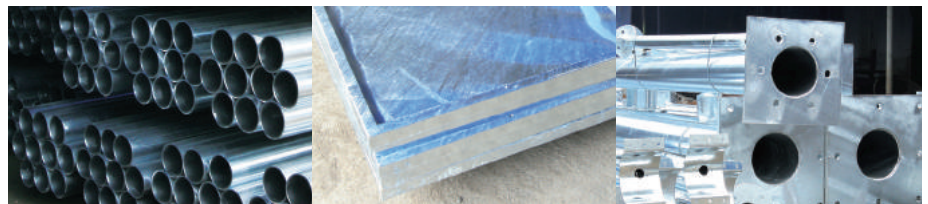
새롭게 단장한 (주)BMB산업은 혁신의 놀라운 성과를 경험하였고,
이를 통해 치열한 글로벌 경쟁 속에서도 늘 지금과 같은 높은 기업가치를 유지하고
또 지속적으로 성장하기 위해 끊임없이 변화하겠습니다.





I 용융아연도금이란?

용융아연도금은 녹 및 스케일을 제거한 철 소재의 제품을 445℃(약±10℃)정도의 용융아연로에 침적시켜 아연피막을 입히는 방법으로 철 표면에 아연과 철의 합금 피막층이 생성되며 전기화학적으로 아연이 철보다 표준 전위가 낮기 때문에 전위차에 의한 전지가 형성되고 양극으로 작용하는 아연으로부터 음극인 철로 지속적인 전자가 공급되어 Fe가 Fe⁺⁺이온으로 되는 것을 억제해 주는 방식의 메커니즘에 의해 외부의 반응으로부터 철을 보호하게 된다(산화방지). 아연은 전자를 철로 공급한 후 서서히 소멸 되는 희생적 역할을 하므로 자기희생적 방식작용이라고 한다.



I 용융아연도금 강판의 특징

우수한 내식성

아연의 표면에 생성되는 산화피막의 내식성이 양호하기 때문이며 이러한 성질은 일반 대기, 수중, 토양속, 콘크리트 속에서도 우수하다.

자기 희생적 방식작용

아연은 철강보다도 전기화학적으로 표준 전위가 낮기 때문에 발생하는 작용으로 철소재 일부가 노출되어도 주변의 아연이 노출부를 보호하는 작용이며, 이 방호 작용은 대기 중에서 직경 약 2~3mm 정도이다.

뛰어난 밀착성

용융아연도금은 철강과 아연의 합금 반응에 의하여 결합하고 있기 때문에 밀착성이 뛰어나다. 도장 등에 비해서 충격, 마찰에 의해 박리되는 경우가 없다.

균일한 피막형성

도금로에 침적해서 도금을 하기 때문에 구조물의 내면과 탱크 내면 등의 눈에 보이지 않는 부분까지도 완전하게 균일한 피막을 형성할 수 있다.

용이한 검사 및 관리

도금전 전처리가 완벽해야만 도금 피막이 형성되므로 일단 피막형성만 되면 도막 측정과 육안검사를 통해 간단히 이루어진다.

도금 후 기계적 성질보전

용융아연도금의 온도는 450℃ 전후로 철의 변태점 723℃보다 낮으므로 물리 화학적 성질이 변하지 않아 도금 후에도 기계적 성질에 영향을 주지 않는다.

원칙과 신념을 지켜 신뢰의 기업으로 성장합니다.

(주)BMB산업은 빠른 길을 가기 보다 바른 길을 가야한다고 믿습니다.
원칙과 신념을 철학으로 (주)BMB산업의 공정시스템을 통한 철저한 품질관리와,
생산제품을 통해 글로벌 우량 기업으로서 당당히 도약하겠습니다.



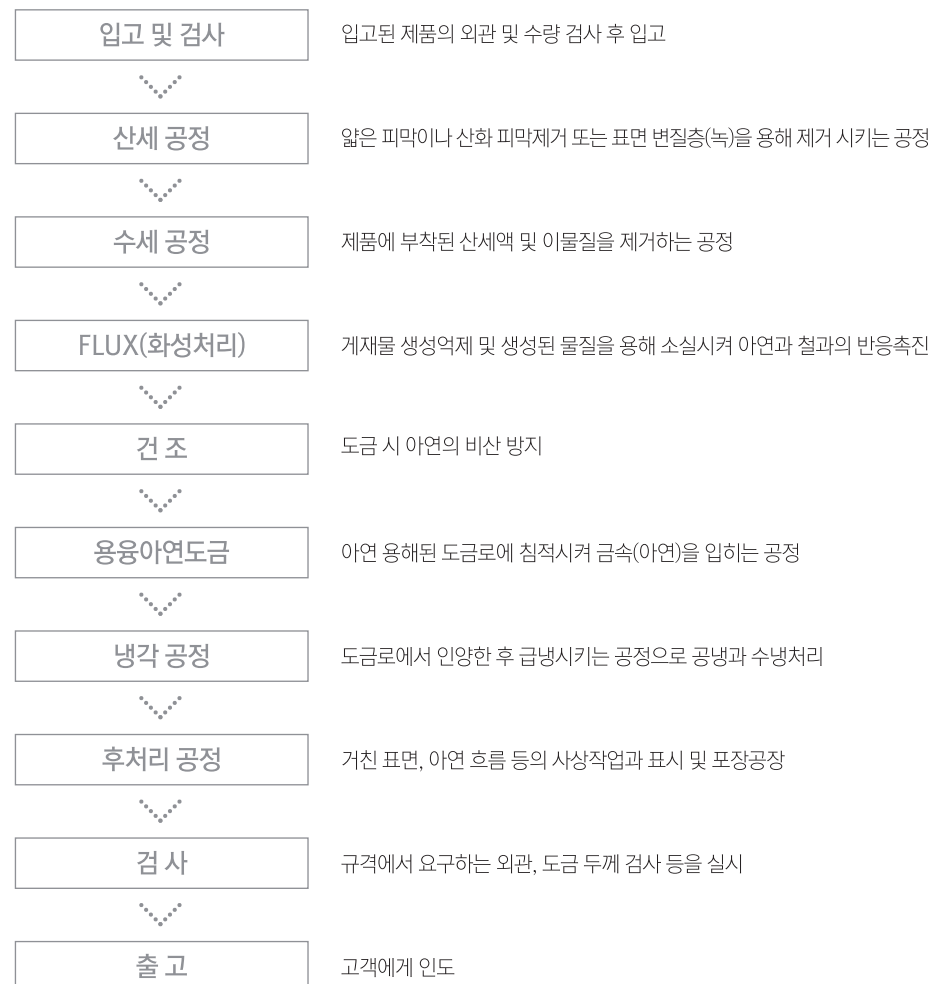
I Q.A 조직



I 인증시스템 현황



I 생산공정



끊임없는 재투자는 (주)BMB 산업 성장동력의 원천입니다

더 큰 세상에서 더 많은 사람들에게 안전한 생활과 깨끗한 환경을 제공하고 있습니다.
편리하고 풍요로운 미래를 향한 (주)BMB산업의 신뢰를 바탕으로 한 노력은
세계 도금산업의 당당한 리더가 되기 위한 밑거름입니다.



| 품질·안전·환경시스템

한국산업규격 용융아연도금 (KS D8308)
품질경영시스템 (KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015)
NSF (National Sanitation Foundation) 표시 인증 획득
환경경영시스템 인증서 (KS I ISO 14001 :2015 / ISO 14001:2015)

| 생산능력

구 분	1공장	2공장
대지면적	4,033㎡	9,690㎡
시설면적	1,205㎡	3,278㎡
도금조규격	11L X 2.0W X 2.5H	15.5L X 2.0W X 2.3H
생산능력	5,000M/T(월)	9,000M/T(월)
가동조수	2조	2조
비 고	비규격화품생산	장척 및 규격화품생산





| 제조설비 보유현황

구 분	설비명	규 격	수 량
제1공장	서스펜션크레인	3TON X 3TON	4
	오버헤드크레인	3TON X 3TON	4
	도 금 조 (m)	11(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	1
	산 세 조 (m)	11(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	3
	수 세 조 (m)	11(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	3
	플렉스조 (m)	11(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	1
	냉 각 조 (m)	12.2(L) X 2.1(W) X 2.4(H)	1
제2공장	서스펜션크레인	5TON X 5TON	6
	오버헤드크레인	5TON X 5TON	6
	도 금 조 (m)	15.5(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	1
	산 세 조 (m)	15.5(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	3
	수 세 조 (m)	15.5(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	3
	플렉스조 (m)	15.5(L) X 2.0(W) X 2.3(H)	1
	냉 각 조 (m)	16.6(L) X 2.0(W) X 2.6(H)	1

| 검사설비 보유현황

구 분	설비명	규 격	수 량
제1공장	피막두께측정기	0 ~ 1,000 μ m	1
	계 근 대	3MX16M (60ton)	1
	해 머 시 험 기		1
	부착량시험기	각종 시험장비	1
	황산동시시험기	각종 시험장비	1
	온 도 측 정 기		1
	pH 측 정 기		1
제2공장	피막두께측정기	0 ~ 1,000 μ m	1
	계 근 대	3MX16M (60ton)	1
	해 머 시 험 기		1
	부착량시험기	각종 시험장비	1
	황산동시시험기	각종 시험장비	1
	온 도 측 정 기		1
	pH 측 정 기		1

신뢰를 바탕으로한 도전은 세상을 움직이게 합니다

항상 고객의 곁에는 (주)BMB산업이 있어 왔습니다. (주)BMB산업의 혁신은 기술 분야에서도 계속 이어져 도금산업의 패러다임을 제시했고, 국내는 물론 세계에서 인정받았습니다. 신뢰를 바탕으로한 (주)BMB산업의 도전은 소리 없이 세상을 움직이고 앞으로도 고객의 곁에 함께하는 (주)BMB산업이 되겠습니다.



I 공사실적현황

2006'

쓰리에스방호책_고속도로 충격 흡수장치
거현산업_국도 ITS 인프라구축 공사
케이투이엔지_한국전력 철탑 공사
KHE_KARACHAGANAK
준원_KT 통신주

2007'

쓰리에스방호책_고속도로 충격 흡수장치
케이투이엔지_한국전력 철탑 공사
KHE_오만 소하 열교환기 공사
삼화주철공업_KT 통신주
한국도로공사_도로 표지판 공사
한국도로공사_고속도로 하이패스 공사
한국도로공사_VMS 도로 전광판 공사
세일이엔에스_청주 하이닉스 공사
천일전기공업_대관령 알펜시아 조성사업
한일디스플레이_서울 외곽순환도로 공사
KT컨소시엄_지능형 교통체계시스템 공사

2008'

KT_통신주
한국전력공사_강관주
대우건설_울산 신항 조영탑 설치 공사
현대산업개발_서울-춘천간 고속도로 민자 2공구
현대아산_개성공단 도로표지 설치 공사
제주특별자치도_안덕-대정간 도로확포장 공사
한국도로공사_부산-울산 고속도로 VMS 설치 공사
경기도도로사업소_지방도 360호 개방형 중앙분리대 공사
대우건설_서울-용인간 1.4공구 터널방음벽 공사
동양매직_사우디카인페트로 폴리카보네이트 프로젝트
현대하이스코_배관용/구조용 강관
휴스틸_배관용/구조용 강관
엘지씨엔에스_태안 태양광발전소
솔라파크_고창 태양광발전소
대전시설관리공단_하수종말처리장 태양광설치공사

2009'

한국도로공사_VMS 제조, 설치 공사
삼성 SDS_인천대교 전광판구조물
대전광역시_지능형 교통체계(ITS) 2단계 구축 사업
한국토지공사_충북지역본부_
충주첨단 지방산업단지 가로동 및 신호기 공사
SK C&C_몽골 올림바토르 ITS 공사 VDS POLE
DAEWOO E&C_GATAR PETROLEUM
현대하이스코_배관용/구조용 강관
휴스틸_배관용/구조용 강관
하이스틸_배관용/구조용 강관
KT_통신주
한국전력공사_한전주
효성중공업_신고라-북경남 T/L 강관철탑
도시기반시설본부_울림픽도로 자동차전용도로 가드레일

2010'

천일전기공업_대포항개발 비관리형 어항시설 공사
한국도로공사_전주-남원간 TTMS구축 공사
GS건설_태백 군립안전 테마파크 곤돌라타워
한국가스공사_충청지역본부 태양광 발전설비
대전광역시_대전시 도시부 첨단교통시스템(ATMS) 구축공사
DAEWOO E&C_QATAR PETROLEUM
대우건설_군장 신항만 축조공사
현대산업개발_북향대교 가이드 프레임 제작
SK건설_AZARBAIJAN
현대하이스코_배관용/구조용 강관
휴스틸_배관용/구조용 강관
하이스틸_배관용/구조용 강관
KT_통신주
한국전력공사_한전주

2011'

한국도로공사_전라선 순천-여수간 전차선로 신설공사
경찰청_교통신호등 설치공사
한국도로공사_고속도로 방음벽 설치공사
현대건설_여주엑스포
한국수자원공사_경인아라뱃길 사업
Mong Duong Power Company Limited_
Mong Duong Coal Fired Power Project
현대하이스코_배관용/구조용 강관
휴스틸_배관용/구조용 강관
하이스틸_배관용/구조용 강관
KT_통신주
한국전력공사_한전주

2012'

GS건설_인천청라 U-City구축사업
몽골전력청_몽골 철탑공사
한화테크엠_사우디아라비아 ipc공사
탐인프라솔라_시흥, 안산정수장 태양광설비
한국전력공사_영흥화력발전소 설비공사
인천시_인천남동공단경계장 조영탑공사
KT_통신주
서울시_주요도로 교통관리시스템 설치공사
한국도로공사_고속도로방음벽 설치공사
롯데건설_잠실 제2롯데월드 신축현장
한국전력공사_충주철탑공사
현대하이스코, 휴스틸, 하이스틸_배관용/구조용
케이씨솔라_르노삼성 부산공장 태양광발전소 건설공사
일본넌트리스_비계용강관

2013'

일본대성건설_일본 대성건설 I-TOWER공사
한국고속철도공사_호남고속철도 전차선로 신설공사(오송~광주)
두산중공업_태안화력 설치공사
STX_삼천리그린파워
현대하이스코, 휴스틸, 하이스틸_배관용/구조용
한국도로공사_고속도로 방음벽 설치공사
KT_통신주
GS건설_태국 PROJECT
한맥중공업_미국 태양광 발전설비
신성콘크리트_오만 고속도로 가드레일공사
대림산업_당진화력발전소 건설공사
LH_고양, 삼송택지개발 조성공사
현대건설_베트남 땁중화력발전소 PROJECT공사
현대건설_현대자동차 도산대로 전시장 리모델링공사
에스비테크_SK하이닉스 청주공장 건설공사

2014'

현대삼호중공업_TZ088 Derrick Structure
해성기공(삼성ENG)_삼성전자 기흥그린2동 공사 외
한맥중공업_알제리 Central Area Field Complex PJT /
우루과이 Urupday Upon PJT / 태국 UHV Plant PJT(GS.E&C)
S&T Corporation(AZITO ENERGIE)_코타부아르 /
AZITO PHASE3 PJT
호성(우만전기)_호남고속철도 전차선로 신설 공사
J-TECH(ZEECO)_PTIP(SADARA) EO/EST PJT
코아이엔에프(현대 ENG)_카타르 국제박물관
대로(KOC)_쿠웨이트 CCTV Pole
건설철강(현대스틸산업)_신한울원자력 1, 2호기 PJT
신성콘크리트_오만 고속도로 가드레일 공사
신이철강_베트남 삼성전자 공사 PJT
KBM_제2롯데월드 신축 공사
삼우플랜트_신당진-태안화력발전소 강관전주 공사
도아기업(도로공사)_영동고속도로 광고현장터널 방음벽 공사
동아에스텍_대전-당진간 터널방음벽 공사
일진산업(재원인더스트리)_C사육 선회이드 공사

2015'

한맥중공업_알제리 Central Area Field Complex PJT /
우루과이 Uropday Upon PJT /
코티디바르 AZITO PHASE PJT
KDC_쿠웨이트 CC TV POLE
신성콘크리트_오만고속도로 가드레일공사
대우에스티_모로코 MOROCCO SAFI PJT
ZEECO ASIA_칠레 LAKE CHARLES CHEMICALS PJT
J-TEC_미국 LINDE/EXXON MOBIL CHEMICAL
신이철강_베트남 삼성전자 공사PJT
휴스틸_미국 ASTM A53 PIPE / 일본 JIS G3452 PIPE /
중동 BS 3601 PIPE
현대제철_베트남 KS D3507

2016'

한맥중공업_알제리 Central Area Field Complex PJT
J-TECH_미국 LINDE & EXXON MOBIL CHEMICAL /
미국 BECHTEL & WHEAT STON PJT /
미국 LNG PLANT
ZEECO ASIA_ORIGN ENERGY
TOYO ENGINEERING_칠레 LAKE CHARLES CHEMICALS PJT
신이철강_베트남 삼성 전자공사 PJT
휴스틸_미국 ASTM A53 PIPE / 일본 JIS G3452 PIPE
중동 BS 3601 PIPE
현대제철_베트남 KS D3507
동아에스텍
현대제철_KS D3507
신성콘크리트_오만 고속도로 가드레일 공사

2017'

동아에스텍_부루나이 CGCL PJT /
쿠웨이트 GS E&C Brige rail 공사 /
쿠웨이트 HYUNDAI E&C Brige rail 공사
대주중공업_DOOSAN FADHILI PJT
한맥중공업_알제리 Central Area Field Complex PJT
휴스틸_미국 ASTM A53 PIPE / 일본 JIS G3452 PIPE /
중동 BS 3601 PIPE
현대제철_KS D3507

| 적용분야



Off-Shore product unit
시추선



도로공사
CCTV전주, 도로표지판 전주, 가드레일,
방음벽, 차광망, 휀스, 교량점검로



KT
통신용 전주, 인입용전주,
인입전용완금



한전
강관전주, 통신탑, 송전철탑, 완금류, 써포트류,
행거류, 수직구, 지중선자재



철도청
송전타워, 철교점검로



태양광
태양광 발전기



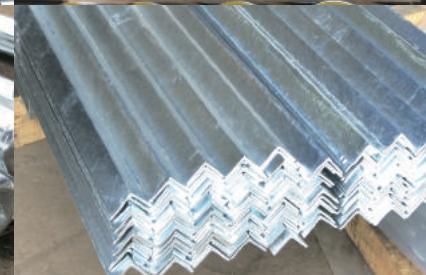
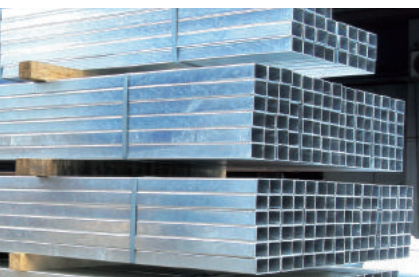
건축물
허빔, 트라스, 주차타워, 쿨링타워, 튜레이,
덕트카바, 그레이팅, 온실용랙크



기타
배관용/구조용강관, 파이프, 철구조물 일체

항상 고객의 곁에는 (주)BMB산업이 함께 했습니다
(주)BMB산업은 고객의 신뢰를 최우선으로 하는 기업으로 보답하겠습니다

| 생산제품





(주)비엠비산업 Best Make Believe

- 1공장** 경기도 안산시 단원구 목내로 184(목내동) 반월공단 2BL-2LOT
 TEL_ 031) 491-6400~1 FAX_ 031) 491-6402
- 2공장** 경기도 안산시 단원구 해봉로 14(성곡동) 반월공단 18BL-38LOT
 TEL_ 031) 508-6404~5 FAX_ 031) 508-6406

www.bmbi.co.kr

