

국내산 화강석제품 KS인증기업

한영  대리석

HAN YOUNG MARBLE

조달청
계약이행 능력 평가
최우수 기업

2015년도 대한건축사협회

우수건축자재 신청품목 사고석(굴림판석)

보도판석/사고석/굴림보도판석

자연석경계석/직곡선경계석/카트도로경계석

수목보호대/볼라드/교명주/기타석제품

KS인증/ISO인증/특허 및 디자인등록



[제품소개]

우수건축자재 추천 신청서	3
우수건축자재 추천 자체평가서	4
회사소개	5
회사경영방침	6
제품소개	7
품질 및 시험성적서	10
납품실적 증명서	13
사업자등록증	14
공장등록증	15
직접생산확인증명서	16
장비현황	18
KS제품 인증서	19
품질경영시스템 인증서	20
단체표준 인증서(판석)	21
단체표준 인증서(경계석)	22
상표등록증	23
특허증 및 디자인 등록증	24

[부록]

회사홍보물	부록 1
-------------	------

우수건축자재 추천 신청서



회 사 현 황	회사명	한영대리석 (거창군청)	대 표 자 성명	변 종 원	사업자등록번호	611-06-62550
	소재지	(본사) 경남 거창군 남하면 가조가야로 343			TEL	(055) 945-1515
					FAX	(055) 945-1517
		(공장) 경남 거창군 남하면 가조가야로 343			TEL	(055) 945-1515
					FAX	(055) 945-1517
설립 연월일		1993년 03월 05일			공장규모	대지 : 10,967 m ² 건물 : 1,168 m ²
담당자	성명	변 유 신	이메일	bulmok@naver.com	전화번호 (휴 대 폰)	(055) 945-1516 010-3821-2981

추천신청 자재명	사고석(굴림판석)				
관계법령에 의한 인증현황	인증기관	인증번호	인증일자	규 격 명	규격번호
	한국표준 협회	제09-0376호	2009.09.23	석재(화강암류, 경석, 각석, 판석, 사고석, 1등급)	KS F 2530
	한국석재 공업협동조합	제14-30-4호	2014.12.29	판석(판석, 사고석(굴림판석))	SPC-KNIC 0004-0694
	ISO	QMS-K13964	2013.11.08	석제품(자연석, 경계석, 판석, 사고석, 각석, 블라드 외)의 제조 및 가공	ISO 9001
	특허청	10-1172651	2012.08.08	사고석(굴림판석)	특허
설 비	제 조 · 가공설비		원석할석설비(8대), 재단/절단설비(12대), 와이어쏘(1대)		
	제 조 · 가공설비		사고석가공설비(4대), 표면가공설비(4대), 기타설비 (26대)		
첨 부					
1. 제품 소개서, 자체 평가서, 유사제품과의 비교표, 제품가격 및 유사제품과의 가격 비교표, 인증서, 성능시험성적서, 실무자료정보, 실무 실적, 적용사례 및 근거자료					
2. 제품 카달로그 8부(심사용)는 우편으로 접수바랍니다.					

위와 같이 건축자재 추천을 신청합니다.

2015 년 8 월 31 일

신청인(대표자) : 변 종 원



「대한건축사협회 회장」 귀하

서울시 서초구 효령로 317 건축사회관 9층 대한건축사협회 T.02-3415-6866,6867 F.02-3415-6855 E.kaff2015@naver.com

우수건축자재 추천 자체평가서

구분	설명	증빙자료
친환경성	- 석재는 천연재료로서 가공시 어떠한 화학제품이 사용되지 않음 - 자연적으로 존재하는 소재 중에 다른 천연재료보다 가장 견고하고, 내화성, 내구성이 강한 친환경 건축소재임	상표등록증 (23P) 특허/디자인 등록증 (24P)
	- 사고석(굴림판석)은 석재를 가공하고 남은 폐석을 일정한 크기별로 분류하고 절단하여 가공한 재활용 제품임	
성능	- 한영대리석는 제품생산 및 품질 등에 관하여 품질경영시스템 및 석재 KS 표시인증을 받아 우수한 제품을 생산하고 있음 - 석재 자연석 판석(사고석포함) 및 자연석 경계석 단체표준 표시 인증업체 지정받았으며, 조달청 MAS 등록업체 중 최우수 기업으로 선정되었음 - 사고석(굴림판석) : 석재를 가공하고 남은 폐석을 재활용한 제품으로 자연적인 요출면에 의하여, 과속방지 및 스쿨존 등에 안전사고 방지 시설 쪽으로 성능이 활용되고 두께가 100T 이상으로 한번 시공한 후 유지보수가 없어 경제성 또한 우수함	KS제품 인증서 (19p)
		ISO9001 품질경영 시스템 (20p)
		단체표준 표시인증서 (21-22p)
경제성	- 사고석(굴림판석)은 육면체 형태로 두께가 100T 판석으로 설치 후 유지보수가 없어 최근 대규모 공사 등에 납품하였음	납품실적 (13p)
정보성	- 한영대리석은 KS 표시인증업체로 자체품질관리 시험장비를 구축하고 있으며, 거창군에서 출원한 (재)거창화강석연구센터(국제공인시험분석기관)와 연계 협력하여 제품품질, 생산, 시공 등에 대한 자문 및 기술개발 등 다양한 연계사업을 추진하고 있으며, 또한 중국산 석재와 판별할 수 있는 기술력을 가지고 있음	특허/디자인 등록증 (24P)
시공성	- 사고석(굴림판석)은 기존 판석 시공과는 별도로 붙임 몰탈 없이 모래 위에 시공이 가능하며, 물량 생산과 규격화 제품임 - 기존 시공비용보다 설치가 용이하고, 가격이 저렴하며, 다양한 패턴을 활용하여 광장 등을 조성할 수 있음	특허/디자인 등록증 (24P)
내구성	- 사고석(굴림판석)은 석재 KS F 2530을 표시 인증 제품으로 압축강도, 비중, 흡수율을 모두 만족하고 있으며, 굴림석 제작 장치개발을 통하여 내구성이 뛰어난 제품을 생산하고 있음	석재물성 시험성적서 (10-12p)
자체평가 의견	- 한영대리석에서 생산하고 있는 사고석(굴림판석)은 폐석을 재활용한 친환경 재활용제품임 - 제품생산 및 품질관련 인증(KS, 단체표준 표시인증)을 받았으며, 조달청 MAS 등록업체 중 최우수 기업으로 선정되었음 - 가격 및 유지보수비용이 낮아 경제적이며, 안전사고 방지 등의 시설물에 사용될 수 있는 우수한 제품임	회사 홍보물 (부록 1)

회 사 연 력

- 1993년 5월 : 거창군 남하면 현위치에서 창업
- 1997년 1월 : 경계석 생산공장 준공
- 1998년 11월 : 한국석재공업협동조합 가입
- 2006년 02월 : 거창 석재조합 설립
- 2007년 12월 : 도로 경계석 디자인 등록 취득
- 2009년 05월 : 조달청 제3자 단가계약 체결
- 2009년 09월 : 한국산업표준(KS)인증 취득
- 2009년 11월 : 한국전자제시험연구원 품질인증(건마크) 취득
- 2010년 02월 : 석폐기물을 활용한 토목자재 및 그 제조방법 특허 등록
- 2010년 02월 : 직선 곡선 겸용 경계석 특허 등록
- 2010년 11월 : ISO 9001 인증 취득
- 2011년 02월 : “한영대리석” 상표권 등록
- 2011년 07월 : 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)인증 취득
- 2011년 08월 : 조달청 계약이행능력평가 석재블록부문 전국1위달성
- 2012년 08월 : 식생블록과 사교석 및 경계석의 동시 생산방법 특허 등록
- 2013년 07월 : 경사형경계석 절삭장치 및 절삭방법 특허 등록
- 2013년 11월 : 체크스톤 상표등록
- 2013년 12월 : 자연석판석 및 그 제조방법 특허 등록
- 2014년 12월 : 단체표준 인증 취득

사 훈 몸이 있는 곳에 마음을 두자!

가정과 직장을 포함하여 자신이 위치한 곳에서 매순간 최선을 다하자는 뜻으로
품질관리, 산업안전등의 목표를 이루기 위한 한영대리석 구성원들의 각오.

기업이념 같이 가자 거창화강석

지역경제의 중추인 거창화강석산업을 선도하겠다는 선언임과 동시에
한영대리석에서 생산하는 경계석, 보도판석, 사고석등으로
우리의 거리를 수놓겠다는 의지의 표현.

품질경영 방침 안전은 생명이고, 품질은 인격이다.

이정도 짬 이면 괜찮겠지'라는 적당주의를 배격하고 궁극의 안전과 품질을 추구하는
임,직원들의 자세.

○ 거창화강석의 특징

거창화강석은 밝다.

거창화강석은 국내에서 생산되는 화강석 중에서 가장 밝은 색을 가지고 있습니다.

거창화강석은 국가대표 화강석이다.

거창화강석은 3~5mm 크기의 석영과 장석으로 구성된 중립질 반상을 가지며, 흑운모의 검은 반점이 독립 또는 군집으로 나타나 화강석의 특징을 가장 잘 나타내는 화강석입니다.

거창화강석은 깨끗하다.

거창화강석은 철의 황화광물이 포함되어 있지 않기 때문에 녹이 발생할 가능성이 거의 없는 깨끗한 석재입니다.

거창화강석은 강하다.

거창화강석은 알칼리 성분의 함량이 낮아 물이나 광물의 반응에 의해 변색되거나 강도가 약해지지 않는 석재입니다. 염분과의 반응에도 강하기 때문에 해안지방의 토목, 건축자재로 이용하기에 매우 적합합니다.

거창화강석은 친환경적이다.

거창화강석은 자연방사선 함량이 시간당 70nGy 이하로 국내의 어떤 화강석 보다는 그 함량이 낮습니다. 더구나 광촉매로 코팅된 거창화강석은 방오, 항균, 자정 능력을 갖춘 친환경 기능석재입니다. 더불어서 푸드 마일리지, 로컬 푸드 개념을 차용한 스톤 마일리지, 로컬 스톤의 개념을 적용해 볼 때, 거창화강석을 사용하는 것은 환경운동에도 일조하는 일입니다.

거창화강석은 만능이다.

거창화강석은 강도가 적당하여 건축물의 내외장재, 보도블록 및 경계석, 비석과 조형물 등 다양한 용도로 사용될 수 있어 석재로서 모든 요구 조건을 만족시킬 수 있습니다.

사고석(굴림판석)

○ 사고석(사과석) 규격

규 격(가로 x 세로 x 두께)	
100 x 100 x 100mm	150 x 150 x 100mm
120 x 120 x 100mm	150 x 150 x 150mm
120 x 120 x 120mm	

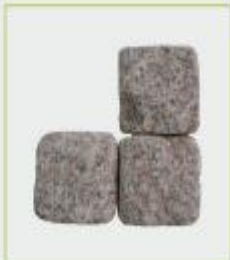


사고석(굴림판석)

○ 굴림판석 규격

규격(가로 x 세로 x 두께)

100 x 100 x 100mm	180 x 200 x 100mm
120 x 120 x 100mm	200 x 200 x 100mm
120 x 120 x 120mm	200 x 250 x 100mm
150 x 150 x 100mm	200 x 300 x 100mm
150 x 150 x 150mm	250 x 300 x 100mm



시험성과 대비표

시료명	시험항목	관련기준	단체표준기준	시험성과	판정	비고
GCRC-15-024-1 화강석	압축강도(Mpa) -습윤상태	KS F 2519 : 2000	80.0 이상	138	합격	
	표건비중	KS F 2518 : 2005	2.50 이상	2.59		
	흡수율(%)		3.0 미만	0.28		
GCRC-15-024-2 화강석	압축강도(Mpa) -습윤상태	KS F 2519 : 2000	80.0 이상	117	합격	
	표건비중	KS F 2518 : 2005	2.50 이상	2.59		
	흡수율(%)		3.0 미만	0.28		
GCRC-15-024-3 화강석	압축강도(Mpa) -습윤상태	KS F 2519 : 2000	80.0 이상	129	합격	
	표건비중	KS F 2518 : 2005	2.50 이상	2.59		
	흡수율(%)		3.0 미만	0.29		
GCRC-15-024-4 화강석	압축강도(Mpa) -습윤상태	KS F 2519 : 2000	80.0 이상	180	합격	
	표건비중	KS F 2518 : 2005	2.50 이상	2.6		
	흡수율(%)		3.0 미만	0.28		
GCRC-15-024-5 화강석	압축강도(Mpa) -습윤상태	KS F 2519 : 2000	80.0 이상	164	합격	
	표건비중	KS F 2518 : 2005	2.50 이상	2.59		
	흡수율(%)		3.0 미만	0.28		

결과 소견:

2015년 04월 30일 시료채취 후 재단법인 거창화강석연구센터에 의뢰하여 시험분석한 결과 5개 시료 모두 KS기준 및 단체표준 기준을 충족하는 것으로 확인되었음.

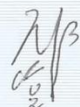
2015년 05월 08일

품질 관리 부장 변유신(인)

한 영 대 리 석

시험 성적서

 거창화강석연구센터 GEOCHANG GRANITE RESEARCH CENTER 주소: 경상남도 거창군 위천면 화리골길 15 전화: 055-943-3924, Fax: 055-943-3942	성적서번호 : GGRC-15-024 페이지 (1) / 총 (2)		
1. 의뢰자 ☐ 기관명 : 한영대리석 ☐ 주소 : 경남 거창군 남하면 가조가야로 343 ☐ 의뢰일자 : 2015년 4월 30일 2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용 3. 시료대상품목 또는 물질, 시료명 : 화강석 4. 시험기간 : 2015년 5월 4일 ~ 5월 7일 5. 시험방법 : KS F 2518:2005, KS F 2519:2000 6. 시험실 환경 조건 : 온도 (23.0 ± 2.0) °C, 습도 (45 ± 5) % R.H. 7. 시험결과			
시험항목	단위	시험방법	시험결과
석재의 압축 강도 시험	N/mm²	KS F 2519 : 2000	2 페이지 참조
석재의 흡수율 및 비중 시험	%, -	KS F 2518 : 2005	2 페이지 참조
작성자 성명 : 이진호 (서명) 		승인자 성명 : 정영일 (서명) 	
2015년 5월 8일 한국인정기구 인정 재판법인 거창화강석연구센터장  ※ 본 성적서의 시험결과는 고객이 제출한 시료에 대한 결과임. ※ 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다. 경상남도 거창군 위천면 화리골길 15, 전화 : 055-943-3924, Fax : 055-943-3942 GGRC-TP-5101-01(01)			

 거창화강석연구센터 GEOCHANG GRANITE RESEARCH CENTER 주소: 경상남도 거창군 위천면 화리골길 15 전화: 055-943-3924, Fax: 055-943-3942		성적서번호 : GGRC-15-024 페이지 (2) / 총 (2)		 KOLAS KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME TESTING NO. 561	
시료번호	압축 강도 (N/mm ²)	흡수율 (%)	비중	비 고	
GGRC-15-024-01	138	0.28	2.59		
GGRC-15-024-02	117	0.28	2.59		
GGRC-15-024-03	129	0.29	2.59		
GGRC-15-024-04	180	0.28	2.60		
GGRC-15-024-05	164	0.28	2.59		
평 균	146	0.28	2.59		
- 이 하 여 백 -					
작성자 : 이진호 (서명) 			승인자 : 정영일 (서명) 		

GGRC-TP-5101-02(01)

석재 가공제품 납품 실적 증명서

납품처(시공사)	현 장 명	납 품 년 월
SK건설(주)	대구 울하지구 택지조성공사	2007년 05월
(주)대우건설	통영 생산기지 2단계 4차 확장 공사	2008년 02월
(주)한양	한국가스공사 칠서관리소 신축공사	2009년 09월
(주)한진중공업	KTX 오송역사 신축공사	2010년 10월
삼부토건(주)	부산 수영 4호교 건설공사	2010년 12월
부산광역시 건설본부	석대천 하류 생태하천 조성공사	2011년 07월
대전광역시 유성구	개발 제한구역 여가녹지 조성공사	2011년 07월
경상남도	해인사C-가야간 4차로 확.포장공사	2011년 08월
강원도 화천군	양지말 꽃길 조성공사	2011년 11월
한국토지주택공사	광주전남 공동혁신도시 조성공사	2011년 12월
울산광역시 건설본부	하늘공원 건립공사	2012년 02월
강원도 동해시	망상해안 한옥부지 조성사업	2012년 09월
경기도 안산시	칸타빌레길 조성사업	2012년 09월
경상남도 창원시	사림도로 개설공사	2012년 10월
충청남도 홍성군	광천천 생태하천 조성사업	2012년 12월
부산도시공사	미음지구 조성공사	2013년03월
대전지방기상청	인천기상대 청사 신축 토목공사	2013년04월
강원도 양양군	양양전통시장 진입로 조성공사	2013년07월
대구광역시 건설본부	테크노폴리스 연결도로 건설공사	2013년10월
수도권교통본부	화랑로~별내지구간 토목공사	2013년12월
인천경제자유구역청	송도23호 근린공원 조성공사	2014년 05월
한국토지주택공사	대구금호B2아파트 건설공사	2014년 07월
강원도 고성군	교통사고 잦은곳 개선공사	2014년 10월
부산광역시 건설본부	남북향대교 영도연결 도로 건설공사	2014년 12월

상기와 같이 납품하였음을 증명합니다.

한영대리석 대표 변종원



사업자등록증

(일반과세자)

등록번호 : 611-06-62550

상 호 : 한영대리석

성 명 : 변종원

주민등록번호 : 441105-19*****

개업 년월일 : 1993 년 03 월 05 일

사업장소재지 : 경상남도 거창군 남하면 둔마리 1301

사업자의주소 : 경상남도 거창군 거창읍 가지리 215-7
대우아파트 101-1802 36/1

사업의 종류 : ☒업태 제조업 ☒종목 성형가공석제및석제품
도소매 석제 : 골재 : 시멘트가공품

교 부 사 유 : 정정

공동 사업자 :

2007 년 01 월 15 일

거창세무서장





공 장 등 록 증

■ 자가공장
□ 임대공장

제 120 호

등 록 증	회 사 명	한영대리석			
	대표자성명	변 종 원	주민등록번호 (법인등록번호)	441105 - 1927217	
	대표자주소 (법인은소재지)	거창군 거창읍 가지리 대우APT 101-1802			
등 록 내 용	공장소재지	거창군 남하면 둔마리 1301번지외 1필지			지 목 공장용지
	공장설립 승 인 일	'94. 10. 18.	사업시작일	'95. 5. 13	종업원수 20명
	공장의업종 (분류번호)	공장용지면적 (㎡)		제조시설면적 (㎡)	부대시설면적 (㎡)
	성형가공석재 및 석제품 제조업 (26961)	10,967		1,052	116.20
등 록 조 건					
	※ 등록조건을 이행하지 아니하는 경우에는 공장의 등록이 취소될 수 있습니다.				
등록변경.증설등 기재사항 변경내용 (변경날자 및 내용)					
공업배치 및 공장설립에 관한법률 제 16조 제1항의 규정에 따라 위와 같이 등록하였음을 증명합니다. 1999년 10월 13일 거 장 군 수					



[별지 제3호서식]

제 2013-26908 호

직접생산확인증명서

- 산 업 군 : 콘크리트·레미콘 등
- 제 품 명 : 석재
- ※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름
- 생산업체명 : 한영대리석
- 사업자번호 : 611-06-62550
- 대표자성명 : 변종원
- 소재지(본사) : 경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343
- (공장1) : [] 경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343

- 유효기간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2015년 03월 20일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업제품, 해외 수입완제품 납품금지
(위반시, 모든 중기간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
 - ② 생산설비의 임대, 매각 등으로 직접생산확인기준 미충족 시 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- ★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2015-03-20 14:53)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.
- ★ 상담 콜센터 : 1666-9988

발급번호	제 2013-26908 호				
제품명	석재				
세부품명번호	세부품명	유효기간	직접생산 확인공장	용도	필수특이사항
1111160401	화강석	2013/12/08 ~2015/12/07	공장1.		
3013150301	자연석경계석	2013/12/08 ~2015/12/07	공장1.		
3013170201	자연석판석	2013/12/08 ~2015/12/07	공장1.		굴림판석 포함.

★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산제품, 완제품에 타사상표 부착제품, 대기업제품, 해외 수입완제품 납품금지
(위반시, 모든 중기간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ② 생산설비의 임대, 매각 등으로 직접생산확인기준 미충족 시 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)

★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2015-03-20 14:53)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

★ 상담 콜센터 : 1666-9988

장비현황

No.	제조설비명	용량 및 규격	대수	제작회사	구입일자	장비용도	기기번호
1	단주합석기 1호	65", 50HP	1	대성기계	2006.01	원석절삭	HYM-01
2	단주합석기 2호	65", 50HP	1	대성기계	2005.07		HYM-02
3	단주합석기 3호	65", 50HP	1	화인정밀	2005.10		HYM-03
4	단주합석기 4호	65", 50HP	1	프라임	2005.04		HYM-04
5	주행식절단기 1호	50", 30HP	1	도안기계	2005.05		HYM-05
6	주행식절단기 2호	50", 40HP	1	형제기공	2014.02		HYM-05-1
7	1공장문형절단기	100", 50HP	1	형제기공	2006.03	2차절삭	HYM-06
8	1공장형단절단기	38", 50.HP	1	형제기공	2014.03		HYM-07
9	1공장종단절단기	38", 100HP	1	형제기공	2008.02		HYM-08
10	양주합석기	68", 120HP	1	형제기공	2010.12	원석절삭	HYM-09
11	2공장문형합석기	100", 50.HP	1	형제기공	2008.01		HYM-10
12	4주합석기1호	68", 120HP	1	형제기공	2008.06		HYM-11
13	2공장종단절단기1호	38", 100HP	1	형제기공	2006.01	2차절삭	HYM-12
14	2공장종단절단기2호	38", 100HP	1	형제기공	2007.04		HYM-13
15	4주합석기2호	65", 100HP	1	형제기공	2013.11	원석절삭	HYM-14
16	2공장형단절단기	38", 50HP	1	형제기공	2008.05	2차절삭	HYM-15
17	자동몰딩기 1호	10", 15HP	1	화인정밀	2013.08	모서리접기	HYM-16
18	자동몰딩기 2호	10", 15HP	1	동남기공	2013.05		HYM-16-1
19	와이어쏘	11M, 15HP	1	호성기계	2006.12	원석절삭	HYM-17
20	사고석절단기 1호	150*150,15HP	1	금순기계	2011.08	재단/절단	HYM-18-1
21	사고석절단기 2호	150*150,15HP	1	금순기계	2012.05		HYM-18-2
22	사고석절단기 3호	150*150,15HP	1	금순기계	2013.06		HYM-18-3
23	사고석굴림통	Ø2000, 40HP	1	형제기공	2010.06	굴림	HYM-20
24	수압세척기	1,600w,120bar	1	블랙엔데커	2009.04		HYM-21
25	수동버너기	1구, 2MPA	1	서울가스BNG	2005.11	표면가공	HYM-22
26	수동연마기	1헤드, 10HP	1	동인	2005.03		HYM-23
27	판석재단기1-1호	5헤드, 10HP	1	동인	2002.03	재단/절단	HYM-25
28	판석재단기1-2호	2헤드, 10HP	1	동인	2002.03		HYM-26
29	판석재단기2-1호	3헤드, 10HP	1	동명산업	2002.04		HYM-27
30	판석재단기2-2호	2헤드, 10HP	1	동명산업	2002.04		HYM-28
31	다축드릴머신	9축, 3HP	1	에이스정밀	2009.05		HYM-29
32	일축드릴머신	1축, 5HP	1	형제기공	2010.10		HYM-30
33	밴드결속기1호	수동식	1	미진실	2010.08	포장	HYM-31
34	밴드결속기2호	수동식	1	미진실	2012.07		HYM-32
35	밴드결속기3호	수동식	1	미진실	2013.12		HYM-33
36	1공장호이스트	1.0 ton	1	극동	2005.09		HYM-34
37	2공장호이스트1호	2.8 ton	1	LG산전	2008.06		HYM-35
38	2공장호이스트2호	2.8 ton	1	LG산전	2008.06		HYM-36
39	판석 호이스트 1호	0.25 ton	1	대명	2005.03		HYM-37
40	판석 호이스트 2호	0.49 ton	1	대명	2005.04		HYM-38
41	수가공실 호이스트	2.8 ton	1	평선	2006.12		HYM-39
42	판석 흡착기 1호	0.3 ton	1	동인기계	2002.03		HYM-40
43	판석 흡착기 2호	0.3 ton	1	동명산업	2002.04		HYM-41



제품인증서

인증번호 : 제 09-0376 호

제조업체명 : 한영대리석

대표자성명 : 변종원

공장소재지 : 경상남도 거창군 남하면 둔마리 안흥 1301

인증제품

- 표 준 명 : 석재
- 표준번호 : KS F 2530
- 종류·등급 또는 호칭 :
화강암류, 경석, 각석, 판석, 사고석, 1등급. 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2009 년 09 월 23 일

한국표준협회장



1. 최초인증일 : 2009.09.23



인증 번호 : QMS-K13964

SMR 품질경영시스템 인증서

한영대리석

경남 거창군 남하면 둔마리 1301

위와 같이 품질경영시스템 표준에 적합함을 인증합니다.
ISO 9001:2008 / KS Q ISO 9001:2009

인증 범위

석제품(자연석, 경제석, 자연석 판석, 사고석, 각석, 블라드외)의
제조 및 가공

유효 기간 : 2013. 1. 25. ~ 2016. 1. 24.

위와 같이 품질경영시스템 표준에 적합함을 인증합니다.

2013년 11월 8일

에스엠인증원



ISO 9001:2008



www.jas-anz.org/register



품질경영시스템에 대한
인증기관 상호인정협정

본 인증서는 에스엠인증원의 재산입니다

본 인증서의 인증유지 현황은 에스엠인증원 웹사이트
(www.smr.co.kr) 및 지식경제부 기술표준원 웹사이트
ICIN(www.icin.or.kr)에서 확인 할 수 있습니다.

서울특별시 금천구 빛꽃로 254, 1112호
Tel. 02-867-2777 Fax. 02-867-2009
www.smr.co.kr

단체표준 표시 인증서

인 증 번 호 : 제14-30-4호

회 사 명 : 한영대리석

사업자등록번호 : 611-06-62550

대 표 자 성 명 : 변 종 원

소 재 지 : 경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343

표 시 품 명 : 표 준 번 호 : SPS-KNIC 0004-0694

표 준 명 : 판석

종류 또는 등급 : 포장용 판석(미끄럼 방지제품 포함)

단체표준 인증업무규정에 의한 인증심사를 실시한 결과
단체표준과 인증심사기준에 적합하므로 위와 같이 단체
표준 표시를 인증합니다.

2014년 12월 29일

(인증기간 : 2014년 12월 29일 ~ 2017년 12월 28일)

한국석재공업협동조합이사장



단체표준 표시 인증서

인 증 번 호 : 제14-30-2호

회 사 명 : 한영대리석

사업자등록번호 : 611-06-62550

대 표 자 성 명 : 변 중 원

소 제 지 : 경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343

표 시 품 명 : 표 준 번 호 : SPS-KNIC 0002-0692

표 준 명 : 경계석

종류 또는 등급 : 직선형, 곡선형, 경사형, 이형(험프형)

(미끄럼 방지제품 포함)

단체표준 인증업무규정에 의한 인증심사를 실시한 결과
단체표준과 인증심사기준에 적합하므로 위와 같이 단체
표준 표시를 인증합니다.

2014년 12월 29일

(인증기간 : 2014년 12월 29일 ~ 2017년 12월 28일)

한국석재공업협동조합이사장





상표등록증

CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등록 제 40-1008539 호
(REGISTRATION NUMBER)

출원번호
(APPLICATION NUMBER)

제 2012-0072295 호

출원일
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2012년 11월 21일

등록일
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2013년 11월 21일

상표권자
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)

변유신(721228-1*****)

경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제
2호 303호

상표를 사용할 상품 및 구분
(LIST OF GOODS)

제 19 류

가공한 대리석등 14건

체크스톤

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을
증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 11월 21일



특허청장 김영

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



존속기간갱신등록신청일은 2023년 11월 21일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1052085 호	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2011-0001772 호
(PATENT NUMBER)	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2011년 01월 07일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2011년 07월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
폐자재를 이용한 보도판석 및 그 제작방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2011년 07월 20일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 실용등록일 이후 4년차부터 매년 07월 20일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

등 록 사 항

특 허 등록 제 10-1052085 호
(PATENT NUMBER)

특 허 권 자 (PATENTEE)
변중원(441105-1*****)
경남 거창군 남하면 둔마리 1301번지 한영대리석

주식회사 지씨에스스톤(191411-0*****)
경남 거창군 위천면남산리 105-10

발 명 자 (INVENTOR)
변중원(441105-1*****)
경남 거창군 남하면 둔마리 1301번지 한영대리석

변유신(721228-1*****)
경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제2호 3
03호

좌용주(600720-1*****)
경상남도 진주시 신안동 평거현대아파트 103동 301호

김건기(740405-1*****)
경상남도 거창군 거창읍 가지리 463-3 동원2차그린빌아파트 A동 301
호



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1172651 호	출원번호	제 2012-0017597 호
(PATENT NUMBER)	(APPLICATION NUMBER)	
	출 원 일	2012년 02월 21일
	(FILING DATE:YY/MM/DD)	
	등 록 일	2012년 08월 02일
	(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
식생블록과 사고석 및 경계석의 동시 생산방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 08월 02일



특 허 청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



권차등록료 납부일은 실정등록일 이후 4년차부터 매년 08월 02일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

등 록 사 항

특 허 등록 제 10-1172651 호

(PATENT NUMBER)

특허권자 (PATENTEE)

변중원(441105-1*****)

경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343 (한영대리석)

변유신(721228-1*****)

경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제2호
303호

발명자 (INVENTOR)

변중원(441105-1*****)

경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343 (한영대리석)

변유신(721228-1*****)

경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제2호
303호



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-0644757 호 (REGISTRATION NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2012-0003060 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2012년 01월 19일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 05월 14일
	등록의 구분 (TYPE OF REGISTRATION)	심사등록 (EXAMINED REGISTRATION)

디자인의 대상이 되는 물품 (ARTICLE THAT IS THE OBJECT OF THE DESIGN)
식생블록

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)
등록사항란에 기재

창작자 (CREATOR)
등록사항란에 기재

위의 창작은 「디자인보호법」에 의하여 디자인등록원부에
등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 05월 14일



특허청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 05월 14일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

등 록 사 항

디 자 인 등 록 제 30-0644757 호

(REGISTRATION NUMBER)

디자인권자 (OWNER OF THE DESIGN RIGHT)

변종원(441105-1*****)

경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343 (한영대리석)

변유신(721228-1*****)

경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제2호
303호

창작자 (CREATOR)

변종원(441105-1*****)

경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343 (한영대리석)

변유신(721228-1*****)

경남 거창군 거창읍 대동리 소만택지개발지구 16블록 5로트 제2호
303호

좌용주(600720-1*****)

경상남도 진주시 신안동 평거현대아파트 103동 301호

김건기(740405-1*****)

경상남도 거창군 거창읍 상림리 상동주공아파트 105동 203호

SINCE 1992

부록 - 홍보물

같이 가자, 거창화강석!



한영  대리석
HAN YOUNG MARBLE



○ 거창화강석 산업을 선도하는 기업 한영대리석

회사소개



한영대리석 대표 변종원

같이가자, 거창화강석!

현대 사회에서는 급변(急變)이라는 용어가 자주 사용되고 있습니다. 그에 반해 저희가 취급하고 있는 석재는 참으로 변화에 둔감한 물질입니다. 기분이 여러 백년이고 길게는 수 만년 입니다. 그래서 두렵습니다. 부실한 석제품을 만든 죄에는 소멸시효가 적용되지 않는다고 봐야 할 것입니다.

저희 한영대리석의 슬로건 **"같이가자, 거창화강석!"**은 지역 경제의 중추인 거창화강석 산업을 선도하겠다는 선언임과 동시에 저희 한영대리석에서 생산되고 있는 경계석, 보도판석, 사고석 등으로 우리의 거리를 수 놓겠다는 의지의 표현입니다.

수백년이 지나도 세월의 흔적을 감내하면서 고유의 자태를 잃어버리지 않고 있는 유럽의 거리처럼 앞으로 수백년 후 대한민국의 거리에서 후대인들의 발걸음마다 역사를 묻어나게 할 한영의 제품을 꿈꾸며 타협 하지 않는 품질로 최선을 다하겠습니다.

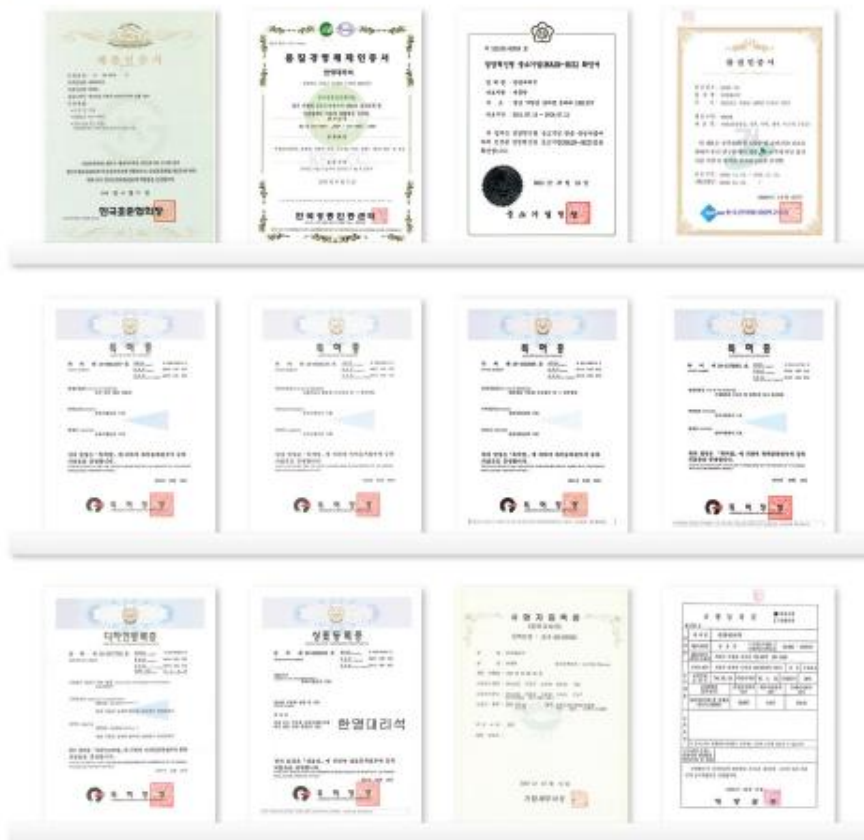
감사합니다.

한영대리석 대표 변종원

○ 연혁

- 1992. 03 거창군 웅양면에서 우진대리석으로 창업(한석가공 전보)
- 1994. 07 자체 합석 및 재단 설비 도입
- 1995. 05 현 위치로 확장 이전 한영대리석으로 상호 변경
- 1997. 01 경계석 생산공장 준공
- 1998. 11 한국석재공업협동조합 가입
- 2006. 02 거창 석재조합 설립
- 06 부설 연구실 설립
- 2007. 12 도로 경계석 디자인 등록 취득
- 2008. 01 한국표준협회 가입
- 2009. 05 조달청 제3차 단계계약 체결
- 2009. 09 한국산업표준(KS)인증 획득
- 11 한국건자재시험연구원 품질인증(건마크) 획득
- 2010. 02 석패기물을 활용한 토목자재 및 그 제작방법 특허취득
- 02 직선 곡선 경용 경계석 특허취득
- 11 ISO 9001 인증 획득
- 2011. 02 "한영대리석" 상표권 등록
- 07 폐자재를 이용한 보도판석 및 그 제작방법 특허취득
- 07 MAINBIZ(경영혁신형 중소기업)인증 획득
- 09 조달청 계약이행능력평가 석재분류 부문 전국 1위달성
- 2012. 08 식생블록과 사교석 및 경계석의 동시생산방법 특허취득

○ 인증서



○ 더 나은 제품 개발을 위해 항상 연구하겠습니다.

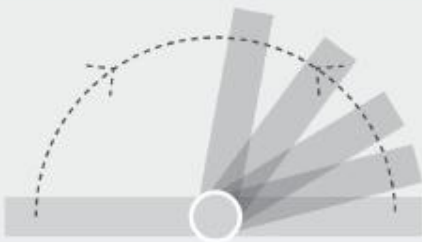
특허 취득 제품



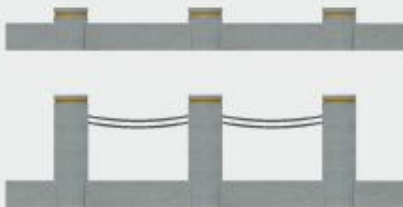
○ 직곡선 경계석의 특징 특허 등록된 제품으로 각도가 자유로이 조절됨은 물론 반사경을 설치하여 가시성을 높인 제품들



특허 제 10-0944377호



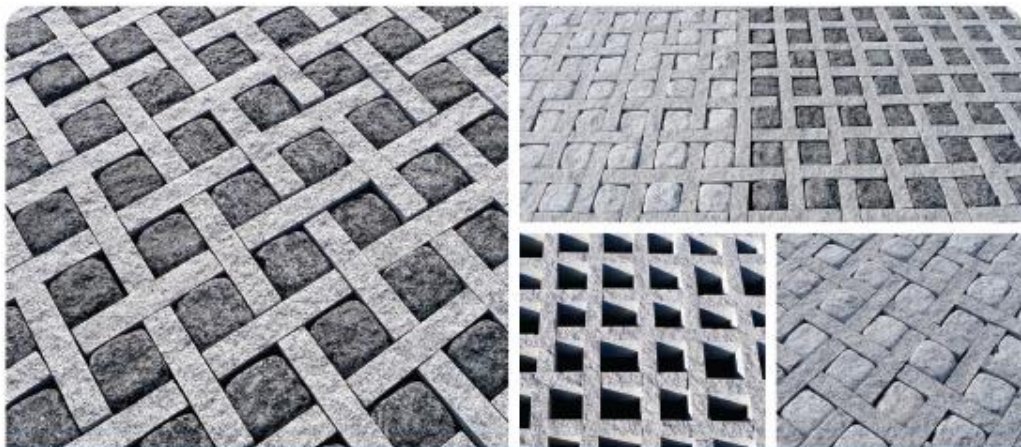
1 기존 곡선경계석은 수가공으로 주문발생 후 제작하여 시간 및 비용적 측면에서 비효율적이었습니다. 그러나 직곡선 경계석은 직선을 활용하여 곡선을 표현할 수 있는 제품으로 기존 경계석의 단점을 보완한 제품입니다. 원가등을 중심으로 각의 변화를 주어 직선과 곡선의 형태를 표현할 수 있으며 2010년 특허청으로부터 기술을 인정받은 특허제품입니다.



2 경계석 사이에 배치된 원기둥에 야광띠를 둘러 야간 운전시 차도와 인도의 경계를 명확히 할 수 있습니다.

3 경계석 사이에 배치된 원기둥의 높이를 올리고 기둥 사이에 로프를 연결하여 보호 펜스로 사용할 수 있습니다.

○ 체크스톤(석생블록 및 격자무늬 사교석)



특허 제 10-1172651호

○ 블록형 보도판석



특허 제 10-0942150호

경계석은 한영입니다.

경계석



보차도 경계석(직선)



보차도 경계석(곡선)



횡단보도 경사석(직선)



횡단보도 경사석(곡선)



횡단보도 낮출석(직선)



횡단보도 낮출석(곡선)



도로 경계석(직선)



도로 경계석(곡선)



험프형 경계석(직선)



험프형 경계석(곡선)

규격

품명	규격(폭 x 높이 x 길이)	모파기
보차도 경계석	250 x 300 x 1000mm	모파기 10R ~ 30R
	200 x 300 x 1000mm	
	200 x 250 x 1000mm	
	200 x 200 x 1000mm	
	180 x 200 x 1000mm	
횡단보도 경사석	250 x (300~100) x 1000mm	모파기 10R ~ 30R
	200 x (300~100) x 1000mm	
	200 x (250~100) x 1000mm	
	200 x (200~100) x 1000mm	
	180 x (200~100) x 1000mm	
횡단보도 낮출석	250 x 100 x 1000mm	모파기 10R ~ 30R
	200 x 100 x 1000mm	
	180 x 100 x 1000mm	
도로 경계석	150 x 150 x 1000mm	모파기 0R ~ 10R
	120 x 150 x 1000mm	
	120 x 120 x 1000mm	
	100 x 100 x 1000mm	



○ 걷고 싶은 거리 한영이 함께합니다.

보도판석

○ 보도판석 규격

두께	규격(가로 x 세로)
30T	100 x 100mm
40T	150 x 150mm
50T	200 x 200mm
60T	250 x 250mm
70T	300 x 300mm
80T	400 x 400mm
90T	500 x 500mm
100T	600 x 600mm



○ 일탈의 시간에도 한영이 함께합니다.

부정형 판석

○ 부정형 판석 규격

두께	
30mm	60mm
50mm	100mm



○ 사고석! 전통이면서 미래입니다.

사고석 (사과석)

○ 사고석(사과석) 규격

규 격(가로 x 세로 x 두께)	
100 x 100 x 100mm	150 x 150 x 100mm
120 x 120 x 100mm	150 x 150 x 150mm
120 x 120 x 120mm	



○ 굴러야 제 맛입니다.

굴림판석

○ 굴림판석 규격

규 격(가로 x 세로 x 두께)	
100 x 100 x 100mm	180 x 200 x 100mm
120 x 120 x 100mm	200 x 200 x 100mm
120 x 120 x 120mm	200 x 250 x 100mm
150 x 150 x 100mm	200 x 300 x 100mm
150 x 150 x 150mm	250 x 300 x 100mm





블라드



수목보호대



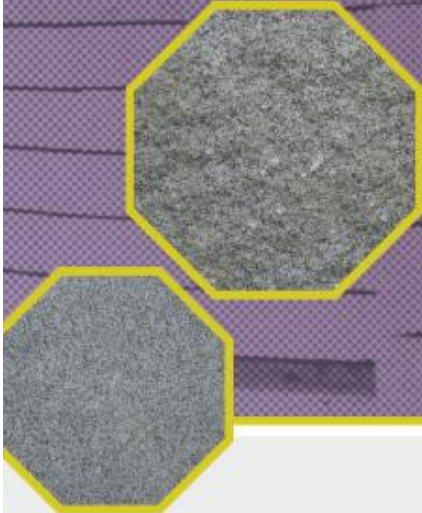


벤치



교명주·조형물





○ 같이가자! 거창화강석!

거창화강석의 특징과 광촉매 코팅석재(그라포레)

○ 거창화강석의 특징

거창화강석은 밝다.

거창화강석은 국내에서 생산되는 화강석 중에서 가장 밝은 색을 가지고 있습니다.

거창화강석은 국가대표 화강석이다.

거창화강석은 3~5mm 크기의 석영과 장석으로 구성된 중립질 반상을 가지며, 흑운모의 검은 반점이 독립 또는 군집으로 나타나 화강석의 특징을 가장 잘 나타내는 화강석입니다.

거창화강석은 깨끗하다.

거창화강석은 철의 황화광물이 포함되어 있지 않기 때문에 녹이 발생할 가능성이 거의 없는 깨끗한 석재입니다.

거창화강석은 강하다.

거창화강석은 알칼리 성분의 함량이 낮아 물이나 광물의 반응에 의해 변색되거나 강도가 약해지지 않는 석재입니다. 염분과의 반응에도 강하기 때문에 해안지방의 토목, 건축자재로 이용하기에 매우 적합합니다.

거창화강석은 친환경적이다.

거창화강석은 자연방사선 함량이 시간당 70nGy 이하로 국내의 어떤 화강석 보다도 그 함량이 낮습니다. 더구나 광촉매로 코팅된 거창화강석은 방오, 향균, 자정 능력을 갖춘 친환경 기능석재입니다. 더불어서 푸드 마일리지, 로컬 푸드 개념을 차용한 스톤 마일리지, 로컬 스톤의 개념을 적용해 볼 때, 거창화강석을 사용하는 것은 환경운동에도 일조하는 일입니다.

거창화강석은 만능이다.

거창화강석은 강도가 적당하여 건축물의 내외장재, 보도블록 및 경계석, 비석과 조형물 등 다양한 용도로 사용될 수 있어 석재로서 모든 요구 조건을 만족시킬 수 있습니다.

○ 광촉매 코팅석재(그라포레)

거친화강석에 유기물 분해, 방오, 탈취 및 향균 등 특수기능을 가진 투명한 광촉매 막을 코팅하여 우수한 환경 정화기능을 접목시킨 석재입니다.

오염방지 및 유기물 분해 효과

광촉매 코팅면에 부착된 각종 유기물질(탄소화합물)은 광촉매의 산화 분해력에 의하여 인체에 무해한 무기물로 분해되고 분해된 물질들은 표면에서 쉽게 제거됩니다.

냄새제거 효과

광촉매의 오염방지 효과에 따라 암모니아, 황화수소, 아세트알데히드, 트리메틸아민, 메틸메르캅탄, 황화메틸, 이황화메틸, 스틸렌 등 악취유발 물질을 분해하며, 담배, 음식물 냄새 등을 제거하는 효과가 있습니다.

공기정화 효과

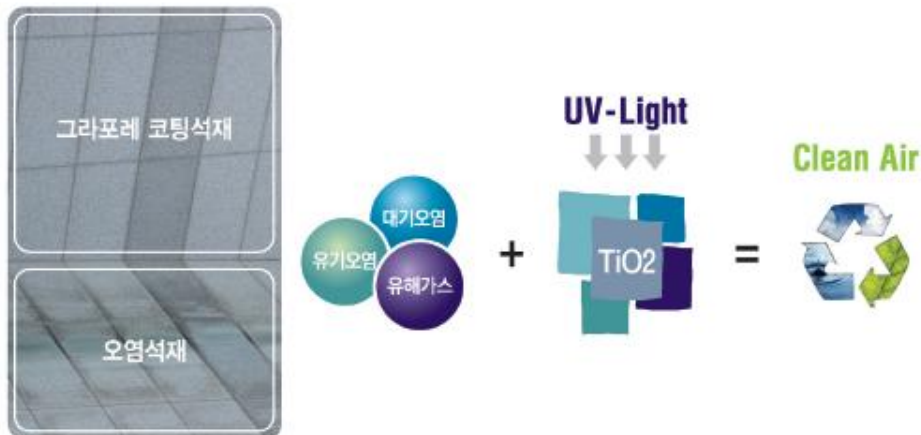
광촉매의 오염방지 효과에 따라 각종 접착제, 살충제, 방향제, 플라스틱 및 합성수지류 등에서 발생하는 포름알데히드나 자동차 배기가스에서 방출되는 질소산화물 등의 공기오염 요소를 정화시켜 아토피, 새집증후군을 막아줍니다.

초친수성 효과

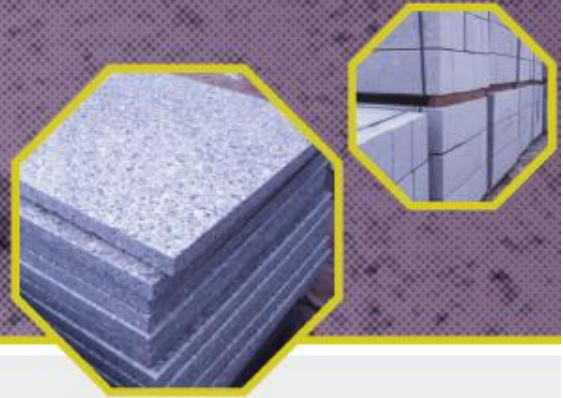
광촉매 코팅면에 물을 뿌렸을 때 표면의 물방울과 기재 표면사이의 접촉각이 작아져 물방울이 퍼져버리는 초친수 효과가 나타나며 초친수성이 나타나는 기재 표면에는 김이 서리지 않습니다.

살균/향균 효과

광촉매의 오염방지 효과에 따라 대장균, 포도상구균 등의 박테리아 종류 및 바이러스에 대한 살균력을 가지며 곰팡이류의 증식을 억제하는 효과를 갖고 있습니다.



조달청 등록 품목 List



자연석판석

물품 식별번호	모델명	석종	규격(폭 x 높이 x 길이)	표면처리
22102534	HYM-021	화백석류 (거칠석)	100×100×100mm	굴림판석
22102535	HYM-022		150×150×100mm	
22102536	HYM-023		200×250×100mm	
22114671	HYM-041	마천석 (거칠석)	120×120×120mm	
22102548	HYM-025		100×100×100mm	
22102549	HYM-026		150×150×100mm	
22114672	HYM-042		120×120×120mm	

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115074	HYC-021	180×200×1000mm	직선	10R
22115075	HYC-022		곡선	10R
22115076	HYC-023		직선	30R
22115077	HYC-024		곡선	30R

자연석경계석

보차도경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115028	HYC-001	250×300×1000mm	직선	10R
22115029	HYC-002		곡선	10R
22115030	HYC-003		직선	30R
22115031	HYC-004		곡선	30R
22115034	HYC-005	200×300×1000mm	직선	10R
22115032	HYC-006		곡선	10R
22115035	HYC-007		직선	30R
22115033	HYC-008		곡선	30R
22115062	HYC-009	200×250×1000mm	직선	10R
22115063	HYC-010		곡선	10R
22115064	HYC-011		직선	30R
22115065	HYC-012		곡선	30R
22115066	HYC-013	200×200×1000mm	직선	10R
22115067	HYC-014		곡선	10R
22115068	HYC-015		직선	30R
22115069	HYC-016		곡선	30R
22115070	HYC-017	180×250×1000mm	직선	10R
22115071	HYC-018		곡선	10R
22115072	HYC-019		직선	30R
22115073	HYC-020		곡선	30R

횡단보도경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115155	HYC-025	250×100×1000mm	직선	10R
22115156	HYC-026		곡선	10R
22115157	HYC-027		직선	30R
22115158	HYC-028		곡선	30R
22115232	HYC-029	250×(300~100)×1000mm	직선경사	10R
22115233	HYC-030		곡선경사	10R
22115234	HYC-031		직선경사	30R
22115159	HYC-032		곡선경사	30R
22115160	HYC-033	200×100×1000mm	직선	10R
22115161	HYC-034		곡선	10R
22115162	HYC-035		직선	30R
22115163	HYC-036		곡선	30R
22115164	HYC-037	200×(300~100)×1000mm	직선경사	10R
22115165	HYC-038		곡선경사	10R
22115166	HYC-039		직선경사	30R
22115167	HYC-040		곡선경사	30R
22115168	HYC-041	200×(250~100)×1000mm	직선경사	10R
22115169	HYC-042		곡선경사	10R
22115170	HYC-043		직선경사	30R
22115171	HYC-044		곡선경사	30R
22115172	HYC-045	200×(200~100)×1000mm	직선경사	10R
22115173	HYC-046		곡선경사	10R
22115174	HYC-047		직선경사	30R
22115175	HYC-048		곡선경사	30R



물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115176	HYC-049	180×100×1000mm	직선	10R
22115177	HYC-050		곡선	10R
22115178	HYC-051		직선	30R
22115179	HYC-052		곡선	30R
22115180	HYC-053	180×(250-100)×1000mm	직선경사	10R
22115217	HYC-054		곡선경사	10R
22115218	HYC-055		직선경사	30R
22115219	HYC-056		곡선경사	30R
22115220	HYC-057	180×(200-100)×1000mm	직선경사	10R
22115221	HYC-058		곡선경사	10R
22115222	HYC-059		직선경사	30R
22115223	HYC-060		곡선경사	30R

■ 도로경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115235	HYC-061	150 x 150 x 1000mm	직선	모따기 없음
22115236	HYC-062		곡선	
22115237	HYC-063	120 x 150 x 1000mm	직선	
22115238	HYC-064		곡선	
22115239	HYC-064-1	120 x 120 x 1000mm	직선	10R
22115240	HYC-064-2		곡선	
22115241	HYC-065	100 x 100 x 1000mm	직선	
22115242	HYC-066		곡선	
22115224	HYC-067	150 x 150 x 1000mm	직선	10R
22115225	HYC-068		곡선	10R
22115226	HYC-069	120 x 150 x 1000mm	직선	10R
22115227	HYC-070		곡선	10R
22115228	HYC-070-1	120 x 120 x 1000mm	직선	10R
22115229	HYC-070-2		곡선	10R
22115230	HYC-071	100 x 100 x 1000mm	직선	10R
22115231	HYC-072		곡선	10R

■ 보차도경계석(미끄럼방지)

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115243	HYC-073	250×300×1000mm	직선	10R
22115244	HYC-074		곡선	10R
22115245	HYC-075		직선	30R
22115246	HYC-076		곡선	30R
22115247	HYC-077	200×300×1000mm	직선	10R
22115248	HYC-078		곡선	10R
22115249	HYC-079		직선	30R
22115250	HYC-080		곡선	30R
22115251	HYC-081	200×250×1000mm	직선	10R
22115252	HYC-082		곡선	10R
22115253	HYC-083		직선	30R
22115254	HYC-084		곡선	30R
22115255	HYC-085	200×200×1000mm	직선	10R
22115256	HYC-086		곡선	10R
22115257	HYC-087		직선	30R
22115258	HYC-088		곡선	30R
22115259	HYC-089	180×250×1000mm	직선	10R
22115260	HYC-090		곡선	10R
22115261	HYC-091		직선	30R
22115262	HYC-092		곡선	30R
22115263	HYC-093	180×200×1000mm	직선	10R
22115264	HYC-094		곡선	10R
22115265	HYC-095		직선	30R
22115266	HYC-096		곡선	30R

■ 횡단보도경계석(미끄럼방지)

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115267	HYC-097	250 x 100 x 1000mm	직선	10R
22115268	HYC-098		곡선	10R
22115269	HYC-099		직선	30R

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115270	HYC-100	250 x 100 x 1000mm	곡선	30R
22115271	HYC-101	250 x (300~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115272	HYC-102		곡선경사	10R
22115273	HYC-103		직선경사	30R
22115274	HYC-104		곡선경사	30R
22115275	HYC-105		직선	10R
22115276	HYC-106	200 x 100 x 1000mm	곡선	10R
22115277	HYC-107		직선	30R
22115278	HYC-108		곡선	30R
22115279	HYC-109	200 x (300~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115280	HYC-110		곡선경사	10R
22115281	HYC-111		직선경사	30R
22115282	HYC-112		곡선경사	30R
22115283	HYC-113	200 x (250~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115284	HYC-114		곡선경사	10R
22115285	HYC-115		직선경사	30R
22115286	HYC-116		곡선경사	30R
22115287	HYC-117		직선경사	10R
22115288	HYC-118	200 x (200~100) x 1000mm	곡선경사	10R
22115289	HYC-119		직선경사	30R
22115290	HYC-120		곡선경사	30R
22115147	HYC-121	180 x 100 x 1000mm	직선	10R
22115078	HYC-122		곡선	10R
22115079	HYC-123		직선	30R
22115080	HYC-124	180 x (250~100) x 1000mm	곡선	30R
22115081	HYC-125		직선경사	10R
22115082	HYC-126		곡선경사	10R
22115083	HYC-127		직선경사	30R
22115084	HYC-128	180 x (200~100) x 1000mm	곡선경사	30R
22115085	HYC-129		직선경사	10R
22115086	HYC-130		곡선경사	10R
22115087	HYC-131		직선경사	30R
22115088	HYC-132		곡선경사	30R

■ 도로경계석(미끄럼방지)

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115089	HYC-133	150 x 150 x 1000mm	직선	모따기 없음
22115090	HYC-134	120 x 150 x 1000mm	곡선	
22115091	HYC-135		직선	

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115092	HYC-136	120 x 150 x 1000mm	곡선	모따기 없음
22115093	HYC-136-1	120 x 120 x 1000mm	직선	
22115094	HYC-136-2		곡선	
22115095	HYC-137	100 x 100 x 1000mm	직선	
22115096	HYC-138		곡선	
22115097	HYC-139	150 x 150 x 1000mm	직선	10R
22115098	HYC-140		곡선	10R
22115099	HYC-141	120 x 150 x 1000mm	직선	10R
22115100	HYC-142		곡선	10R
22115101	HYC-142-1	120 x 120 x 1000mm	직선	10R
22115102	HYC-142-2		곡선	10R
22115103	HYC-143	100 x 100 x 1000mm	직선	10R
22115104	HYC-144		곡선	10R

■ 급경사형 보차도경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115105	HYC-145	250(220+30) x 300 x 1000mm	직선	10R
22115106	HYC-146		곡선	10R
22115107	HYC-147	200(170+30) x 300 x 1000mm	직선	10R
22115108	HYC-148		곡선	10R
22115109	HYC-149	200(175+25) x 250 x 1000mm	직선	10R
22115110	HYC-150		곡선	10R
22115111	HYC-151	200(180+20) x 200 x 1000mm	직선	10R
22115112	HYC-152		곡선	10R
22115113	HYC-153	180(160+20) x 200 x 1000mm	직선	10R
22115114	HYC-154		곡선	10R

■ 급경사형 횡단보도경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115148	HYC-157	250(220+30) x (300~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115149	HYC-158		곡선경사	10R
22115115	HYC-161	200(170+30) x (300~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115116	HYC-162		곡선경사	10R
22115117	HYC-165	200(175+25) x (250~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115118	HYC-166		곡선경사	10R
22115119	HYC-169	200(180+20) x (200~100) x 1000mm	직선경사	10R
22115120	HYC-170		곡선경사	10R

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115121	HYC-173	180(160+20)×(200~100)×1000mm	직선경사	10R
22115122	HYC-174		곡선경사	10R

■ 급경사형 보차도경계석(미끄럼방지)

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115123	HYC-175	250(220+30) x 300 x 1000mm	직선	10R
22115124	HYC-176		곡선	10R
22115125	HYC-177	200(170+30) x 300 x 1000mm	직선	10R
22115126	HYC-178		곡선	10R
22115127	HYC-179	200(175+25) x 250 x 1000mm	직선	10R
22115128	HYC-180		곡선	10R
22115129	HYC-181	200(180+20) x 200 x 1000mm	직선	10R
22115130	HYC-182		곡선	10R
22115131	HYC-183	180(160+20) x 200 x 1000mm	곡선	10R
22115132	HYC-184		직선	10R

■ 급경사형 횡단보도경계석(미끄럼방지)

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115133	HYC-187	250(220+30)×(300~100)×1000mm	직선경사	10R
22115134	HYC-188		곡선경사	10R
22115135	HYC-191	200(170+30)×(300~100)×1000mm	직선경사	10R
22115136	HYC-192		곡선경사	10R
22115137	HYC-195	200(175+25)×(250~100)×1000mm	직선경사	10R
22115138	HYC-196		곡선경사	10R
22115139	HYC-199	200(180+20)×(200~100)×1000mm	직선경사	10R
22115140	HYC-200		곡선경사	10R
22115141	HYC-203	180(160+20)×(200~100)×1000mm	직선경사	10R
22115142	HYC-204		곡선경사	10R

■ 라운드경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115143	HYC-205	180 x 200 x 1000mm	직선	.
22115144	HYC-206	200 x 250 x 1000mm	직선	
22115145	HYC-207	200 x 300 x 1000mm	직선	

■ 녹지경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115146	HYC-208	150 x 150 x 1000mm	직선	.

■ 빗물받이경계석

물품 식별번호	모델명	규격(폭 x 높이 x 길이)	형태	모따기
22115150	HYC-209	250×300×1000mm	직선	30R
22115151	HYC-210	250×250×1000mm	직선	30R
22115152	HYC-211	200×300×1000mm	직선	30R
22115153	HYC-212	200×250×1000mm	직선	30R
22115154	HYC-213	180×200×1000mm	직선	30R



한영 대리석
HAN YOUNG MARBLE

670-892 경상남도 거창군 남하면 가조가야로 343

T. 055)945-1515-6 F. 055)945-1517 M. 010-3821-2981

E. bulmok@naver.com www.hymarble.com