

www.grae.kr



ANAB
ACCREDITED
MANAGEMENT SYSTEMS



조달청



특허청

Venture for
Tomorrow

TechHive
환경산업연구단지

GRAE KOREA

그래코리아 최첨단 건축자재

Dynamic palettes that
reflect our diverse mindsets,
Lifestyles and design philosophy

GRAE KOREA (주)그래코리아



GRAE KOREA

Greeting

인사말



그래코리아는

1988년부터 지속적인 연구 개발로 환경 친화적인 건축, 건설자재를 연구 · 개발하였으며 장기간 축적된 기술로 누구나 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 다기능성 에너지세이브페인트 및 초박일액형 바닥코팅제, 흡고화제, 비산먼지방지제, 건축내외마감재, 바이오셀프몰탈을 개발하고 생산해 왔습니다.

그래코리아 전 제품은 자체 특허를 기반으로 생산하는 제품이며 적극적인 영업 활동으로 국내는 물론 중국, 미국, 캐나다, 중동, 일본, 동남아시아 등에 진출하여 역동적으로 판매하고 있습니다.

그래코리아는 항상 진취적이고, 꾸준히 연구 개발하는 기업, 인류의 영원한 과제인 삶의 질을 높이는 기업으로 세계에서 가장 뛰어난 건축 · 건설 자재 개발분야의 제조사가 되겠습니다.

(주)그래코리아 대표이사 김광환

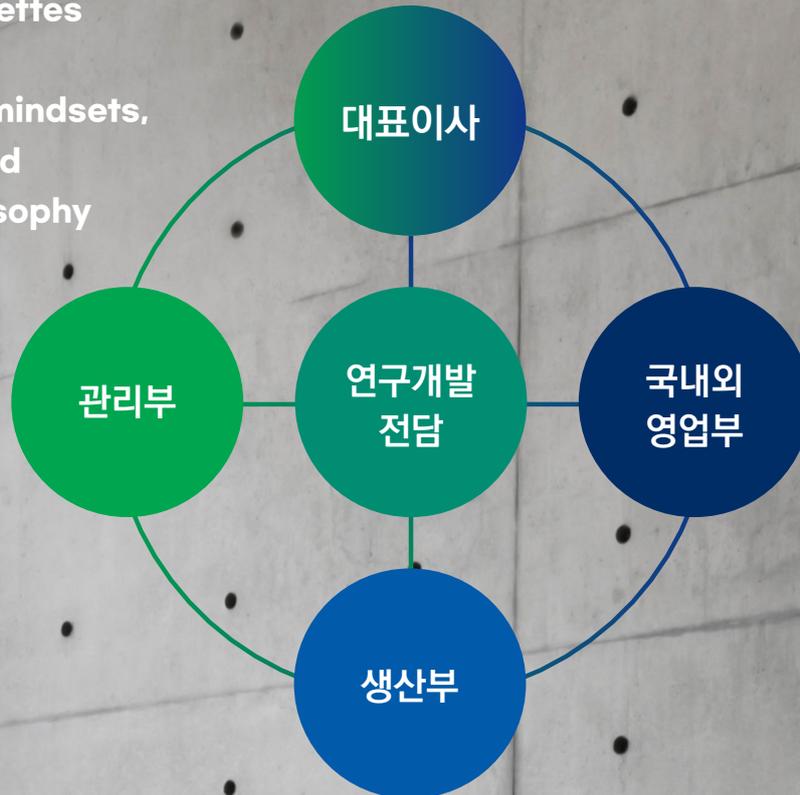
김광환



Company Introduction

회사소개

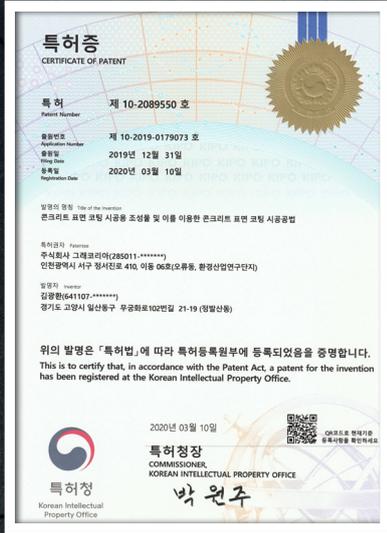
Dynamic palettes
that reflect
our diverse mindsets,
Lifestyles and
design philosophy



회 사 명	주식회사 그레코리아 (GRAEKOREA Co., Ltd.)
대표이사	김 광 환
설 립 일	2013년 4월
등록번호	128-86-88313
주 소	인천광역시 서구 정서진로 410 환경산업연구단지
홈페이지	www.grae.kr
주요사업	건축, 건설자재 연구개발, 생산, 수출입

Patent & Certified.

주요 특허 및 인증



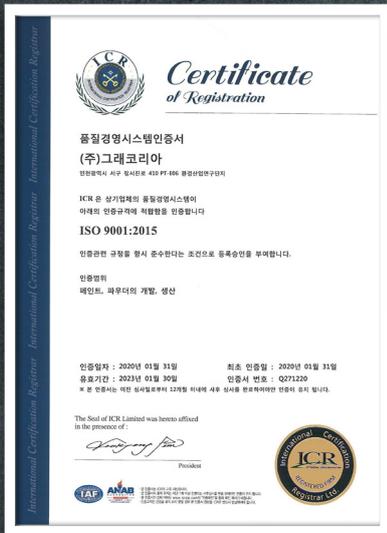
특허 제10-2089550호
콘크리트 표면 코팅 시공용 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 표면 코팅 시공방법



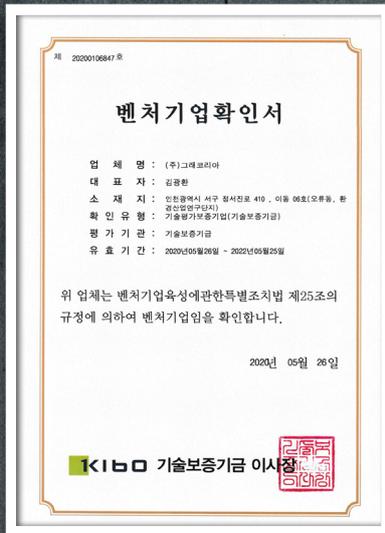
특허 제10-1976555호
불연, 방염, 차열, 단열 및 결로방지 효과를 갖는 기능성 수성페인트 조성물



특허 제10-2120599호
흙 고화제 조성물 및 이를 사용하는 흙 포장 및 비산먼지 방지 기능을 갖는 공법



ISO 9001
품질경영시스템인증



벤처기업확인서
제20200106847호



연구개발전담부서인정서
제2020152959호

History

주요 연혁

“
진취적이고
꾸준한 연구개발로
삶의 질을 높이는
건설자재 개발 및 제조사로
 거듭나겠습니다
”

1988 현대기업 창업
침투성 방수, 발수제, 방수제,
몰탈 접착 증강제, 셀프몰탈 개발 생산

2010 사명 변경
그레코리아

법인전환설립
주식회사 그레코리아 **2013**



2014 창녕공장 생산가동

2019

불연, 방염, 차열, 단열 및
결로방지 효과를 갖는
기능성 수성페인트 조성물
(특허 제10-1976555호)



2020

ISO 9001 품질경영시스템인증

콘크리트 표면 코팅 시공용 조성물 및
이를 이용한 콘크리트 표면 코팅 시공공법
(특허 제10-2089550호)

흙 고화제 조성물 및 이를 이용하는 흙 포장
및 비산먼지 방지 기능을 갖는 공법
(특허 제10-2120599호)

자연토와 흙 고화제를 이용한 친환경 하천
차수공법 바닥면포장공법, 및 구조체 제조
방법 (특허 제10-2148423호)

경기 연천공장 생산 가동

연구전담부서 및 벤처기업 인증



Business Area

사업영역



그 래 탄 탄-Q (GRAE TANTAN-Q)

자연토와 혼합하여 흙포장길 및 구조물을 만드는 재료로서 기존의 콘크리트를 대체하는 친환경 포장공법에 적용되는 재료이며 흙의 고유의 성질을 유지하면서 다짐에 의하여 소정의 시간내에 유효 강도를 발현하는 토양안정제(특허 제10-2120599호)



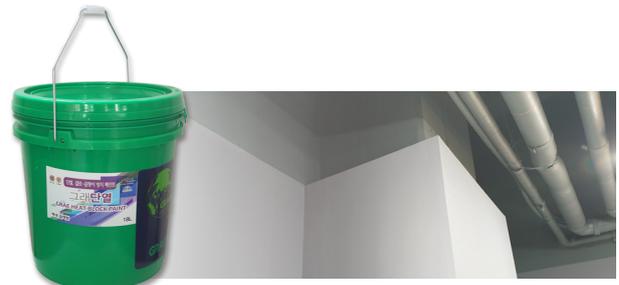
그 래 탄 탄1000,3000 (GRAE TANTAN1000/3000)

흙길, 모래, 석탄, 토사 등의 야적장 및 공사현장, 학교운동장, 임시 행사장 등의 크고 작은 토사입자를 감싸주어 비산먼지 억제효과를 발휘하는 비산먼지 방지제. 흙속의 칼슘이온과 반응하여 유실되지 않는 응집체를 형성하여 지반을 튼튼하게 만들어 토사의 유출과 먼지를 억제하는 효과(특허 제10-2120599호)



그 래 안 타 (GRAE ANTA Fireless Paint)

특수 아크릴에멀전 수지, 특수 광물질 등 다양한 물질의 조합으로 초기 200°C정도의 화기에 도료가 반응하여 수심~수백배 팽창 피도면, 건축물 또는 구조물 등을 화재로부터 보호하여 주는 최첨단 차화 불연 페인트(특허 제10-1976555호)



그 래 단 열 (HEAT-BLOCK-MIRACLE Paint)

모든 건축물에 다용도로 시공이 용이한 제품으로 다공질의 세라믹 파우더와 고탄성 아크릴 에멀전 및 자외선 차단제, 천연 해충차단제, 노화방지제, 곰팡이방지제 등이 첨가되어 단열성, 곰팡이, 결로방지등 복합기능을 동시에 발휘하는 최첨단 친환경 페인트 (특허 제10-1976555호)



그 래 쿨 루 프 탑 (COOL ROOF Paint)

지붕, 외벽면, 옥상 등에 시공이 용이하도록 개발된 제품으로 고탄성 아크릴 에멀전 수지, 자외선 차단 등 특수첨가제로 구성된 제품으로 태양열을 반사하여 내부의 온도상승을 억제하고 초 미립 파우더의 기능으로 표면이 매끈한 박막 도막이 가능하여 내 오염성이 뛰어난 제품(특허 제10-1976555호)



그 래 소 리 아웃 (GRAE SORIOUT Paint)

층간, 벽간소음 감소 기능을 가진 다공질의 세라믹 파우더와 고탄성 아크릴 에멀션,항균제와 천연 첨가제 등이 첨가되어 방음, 차음, 흡음 및 단열 등 복합기능을 동시에 발휘하는 최첨단 친환경 도장재(특허 제10-1976555호)

Dynamic palettes that reflect our diverse mindsets,
Lifestyles and design philosophy



그 래 아이스 (GRAE Ice Mortar)

냉장, 냉동창고, 겨울철 공사현장 등 초저온 상황에서 파우더와 수분이 반응하여 초저온의 현장에서 급속 양생이 될 수 있도록 설계된 초저온·초속경 몰탈로 프리믹스 타입으로 물과 교반하여 쉽게 시공할 수 있도록 개발된 최첨단 몰탈



그 래 바이오SL (GRAE BIO SL)

수경성 천연광물을 고온에서 소성시킨 바인더에 천연규사를 혼합하여 생산된 몰탈로 일반 시멘트가 전혀 혼합되지 않고 단순한 공구로 비전문가도 쉽게 시공 가능한 비노출 실내전용 친환경 자가 수평 몰탈



그 래 함침Q, 그 래 함침 (GRAE Impregnation mortar)

EPS, 단열패널 등 다양한 단열재를 부착 또는 EPS, 기타 단열재 상부에 메쉬를 함침시키는 목적으로 사용되는 접착형 파우더 몰탈로서 단순 물과의 교반으로 양생속도를 조절하며 접착력 및 내수성, 내구성이 우수한 제품



그 래 하나 (GRAE HANA)

주차장, 물류창고 등에 용되는 침단지재로서 아크릴계(MMA) 수지와 나노세라믹 소재를 이용해 개발된 제품으로 일액형 바닥 코팅제이며 지하 습한 바닥면, 온도와 관계없이 사계절 시공 가능한 제품(특허 제10-2089550호)



그 래 파워팅 (GRAE POWERTING)

건축물의 옥상, 실내외 방수를 요하는 곳에 시공할 수 있게 개발된 제품으로 특수 화학첨가제를 사용하여 제조한 변성 고분자 공중합체 에멀전이 포함된 도막방수 공사용으로서 표면 접착성능 및 우수한 방수효과를 발휘하며 누구나 사용할 수 있는 간편한 작업성을 가진 수성 도막 방수제



그 래 플렉스코트 (GRAE FLEXCOAT-GOLD, 300, 500, 700, NOCON)

천연 세라믹 소재와 특수기능성 첨가제를 혼합한 불연, 난연 내, 외장 마감재로 미세기술에 의하여 구조체를 숨쉬게 하여 건축물의 보존성이 뛰어나면서 내수성도 탁월한 최첨단 마감재로 골드, 300, 500, 700, 노콘 시리즈가 있으며 물만으로 교반하여 미려한 연출을 할 수 있는 제품.

Company & Factory Location

회사 및 생산공장 위치

본사/기술부설연구소

인천광역시 서구 정서진로 410 환경연구단지

TEL 1899-3964 | 연구소 032-715-7413 | FAX 032-715-7414



연천공장(액상라인)

경기도 연천군 왕징면 왕산로 509-3

창녕공장(파우더라인)

경상남도 창녕군 창녕읍 환곡어도로 91-1

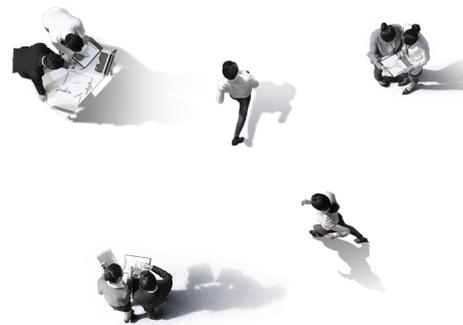
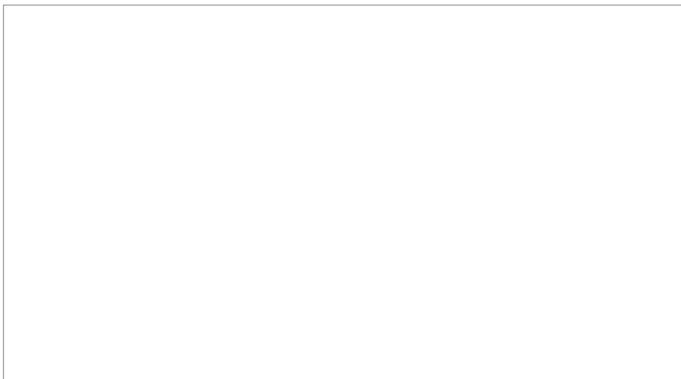
물류센터

경기도 고양시 일산동구 노침길 78

영업총괄

TEL 1899-0697

총판/대리점



이 자료는 별도 통보 없이 변경될 수 있으며, 상세자료는 홈페이지(www.grea.kr)를 참조하세요.