



GREENWAY
BUILT ON TRUST

특수도료 카탈로그

INTRODUCING THE ECO-FRIENDLY AND MOST ADVANCED
COATING MATERIALS & TECHNOLOGIES

러시아 우주항공 분야의
기술을 접목한 INN-T사의 친환경
특수도료를 소개합니다.



“지구상 가장 진화한
고기능 단열 코팅제,
그 최상의 특수 목적
제품군을 소개합니다.”

INTRODUCING THE ECO-FRIENDLY
AND MOST ADVANCED COATING
MATERIALS & TECHNOLOGIES



GREENWAY
BUILT ON TRUST

기술__친환경 특수코팅 고도화 기술 소개	4_
기업__그린웨이, 특수화학 제조기업	5_
특징__친환경 특수코팅 고기능 제품군	6_
개발__특수목적 도료_그 진화된 기술력	7_
제품__친환경 특수코팅 고효율 제품군 12종	8_
특허__특허 인증서 및 산업계 공로	20_
실적__국내 시공 실적 보고	22_



INN-T'S SPECIAL HIGHTECH COATING MATERIALS, MADE IN RUSSIA

친환경 특수코팅 고도화 기술

“그린웨이는 세계 최고 수준의 기술력과
 생산시설을 기반으로 생산한 제품으로 고객에게
 깨끗한 삶의 터전을 제공하며 안전하며 윤택한
 환경 조성을 추구합니다.”

입증된 (초박형 코팅단열) 기술력 확보

친환경 특수도료는 러시아 우주항공 엔지니어링에서 입증된 단열재를 INNT사에서 개발하여 특허 출원한 제품군입니다.

일반 보온재 (비해 1/50 얇아진 경량화) 대체 효과

접착성, 유연성, 신축성, 방수 및 방청 기능이 매우 뛰어난 최고의 보온, 단열 특성을 지니고 있어, 코팅제 1mm의 두께로 유리섬유, 암염 등과 같은 광물질 보온재의 50mm 이상의 단열 성능을 발휘합니다.

최적화된 (초미세 특수코팅) 보호 효과

친환경 코팅제의 성분으로는 방청제, 유기 실리콘이 포함되어 있습니다. 초미세 기공을 가진 세라믹 미세입자에 내열성 및 내후성이 높은 아크릴계 유기 화합물을 혼합하여 만든 특수 도료입니다.

INTRODUCING THE ECO-FRIENDLY
 AND MOST ADVANCED COATING
 MATERIALS & TECHNOLOGIES





주식회사 그린웨이 특수도료 연구 및 생산 전문기업

2019년 신규__INN-T와 특수도료 공식총판 체결(독점계약체결)

2021년 시공__강원도 웰리힐리 수영장, 영등포 더파크 365주차장

2022년 확대__강원도 민사고 옥상방수, 싸일로 단열 공사 적용

2023년 성장__관급납품 시작, 법인설립, 신안 천일염 유통센터 시공

인증서 현황

- ▷ ISO 9001 인증서
- ▷ 벤처기업 확인서
- ▷ 뿌리기업 확인서
- ▷ 직접생산 확인증명서
- ▷ 특수도료 특허증
- ▷ 건설업 등록증
- ▷ INN-T사 협약서
- ▷ S-COMPOSIT KOREA 내마모성 시험성적서
- ▷ S-COMPOSIT KOREA 내투수성 시험성적서
- ▷ S-COMPOSIT KOREA 부착강도 시험성적서

기업연혁

45년 특수화학·약품 제조 전문기업 (대성과학) 모회사

- ▷ 반도체 산 폐기물 재생 전문 기업
- ▷ 특수 도료 전문 기업

최상의 ESG 가치경영을 추구하는 기업 SINCE 1978

▷ 반도체 폐황산 재활용 전문 기업



1978-CURRENT

▷ 최상의 ESG 가치경영을 추구하는 기업



SINCE 1978

특수도료 사업부

사업부 특징:

- ▷ 극한의 러시아에서 입증된 설비 단열 코팅 기술력 소개
- ▷ 고도화된 러시아의 탁월한 배관 동파 방지 기술력 도입
- ▷ 시공기간 절약, 유지 및 보수 고효율 솔루션 제공
- ▷ 설비 및 건축물 내구성 향상 및 에너지 절약 솔루션 제공

주요 업무:

결로방지를 통한 설비보호 컨설팅·단열을 통한 에너지 절약 컨설팅·방수코팅 컨설팅·표면 강화 및 부식 방지 컨설팅·특수 환경 보호 컨설팅·기술 고도화 연구개발 및 신기술 특허 컨설팅·특수 코팅 총판 사업

제품 특징

(친친환경 특수코팅
고기능 제품군 12종)

나노 팽창형 난연 코팅제

RE-FLAME™ Superthin Fireproof Coat

나노 세라믹 고기능성 단열 코팅제 (결로방지)

RE-THERM™ Ultrafine Liquid Thermal Insulation Barrier Coat

나노 표면강화 고기능성 방수 코팅제 (실내)

S-COMPOSIT™ Standart High Strength Mechanical & Chemical Protection Coat (Indoor)

나노 표면강화 고기능성 방수 코팅제 (실외)

S-COMPOSIT™ Crystal High Strength Mechanical & Chemical Protection Coat (Outdoor)

나노 방청 코팅제 (외부차단, 내부성장억제)

S-COMPOSIT™ Zinc High Strength Chemical Protection Coat

나노 항곰팡이 코팅제

NANO-FIX™ Medic Nanodispersed Anti-Mold, Antiseptic Coat

나노 접착 강화 코팅제

NANO-FIX™ Primer Nanodispersed Impregnation Adhesion Coat (Chelate)

나노 항염분 표면강화 코팅제

NANO-FIX™ Termit Nanodispersed Anti-Salt Corrosion Coat

나노 고기능성 방수 코팅제

R-COMPOSIT™ Polymeric Bitumenless Waterproofing Coat

나노 라돈차단 코팅제

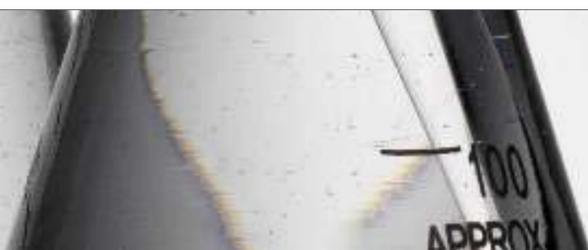
R-COMPOSIT™ Radon Anti-Radon Protection Mastic Coat

에너지 전환형 방음 코팅제 (층간소음)

SR-GLUE™ Ultra-thin Sound Insulation

친환경 목재 재생제

Fungi Septum™ Eco-friendly Wood-Bleach



특수 목적 도료_ 그 진화된 기술력

“지구상 가장 진화한 고기능
단열 코팅제, 그 최상의 특수
목적 제품군을 소개합니다.”



원천기술

- ▷ 2004년 INNT 설립__러시아의 화학 및 석유화학 분야 최대 과학기지 KAZAN의 국립 연구소 기반 생산 기업
- ▷ 특수목적 도료 연구__산업 기반 생산 시설 보호와 건설 구조물의 효율적 기능 개선을 위한 특수 목적 도료 생산
- ▷ 고기능 솔루션 제공__일상 생활의 편리함에서 특수목적 안전 분야, 첨단 기능 소재, 고위험 시설 보호 등 광범위한 산업 분야에서 입증된 고기능 코팅 솔루션 제공
- ▷ 혁신적 공로 인정__고효율 제품 생산의 원천기술과 최상위 품질로 세계적인 각종 컨퍼런스와 화학계 포럼에서 지난 17년간 혁신적 공로 인정

개발배경

- ▷ 대기권 진입 시 2000°C에 이르는 초고온의 외부 환경에서 정교한 단열 효과로 기체의 안전도 유지 목적
- ▷ 초기 우주 왕복선체의 고중량 세라믹판의 에너지 비효율을 대체한 혁신적 고기능 단열 코팅제 개발과 경량화 미션 성공
- ▷ INN-T와 KAZAN 연구소의 4년간 치열한 공동연구로 고기능 나노 액체 단열 코팅제의 원천기술 발명, 2개의 특허권을 취득



나노 팽창형 난연 코팅제

RE-FLAME™ 은 친환경 무향무취 수성과 유성 두가지 제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인하여 50~70배의 강력한 팽창형 방염 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 중화합 물질로 인해 화재 예방과 화재시 확산 방지에 우수합니다. 화재시 건축 구조물과 시설을 열팽창 및 수축으로부터 안전하게 대응하며 열화 방지의 내구성 효과가 탁월합니다.

적용분야

- ▷ 콘크리트 외장 • 철근 구조물 기둥의 골조 보호 코팅
- ▷ 천정, 덕트, 환기구 통한 화염 확대 차단을 위한 코팅
- ▷ 인화성 스티로폼 판넬 • 인화성 품인 창문 개구부 코팅
- ▷ 목재 시공면, 베어링 금속 구조면 코팅
- ▷ 가연성 Bitumen 자재로 시공된 지붕면 코팅
- ▷ 각 종 벽체 판재면 및 설비 구성재의 내화성 개선



- ▷ RE-FLAME™ : 화재 발생시 코팅 소재가 50~70배 부피로 팽창하여 구조물을 지지하여 건물 붕괴 방지

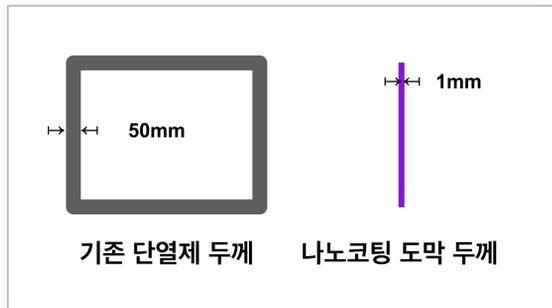
제품특징

- ▷ 화재 발생시, 고점착력에 의한 자가 팽창형 난연 효과
- ▷ 열전도율이 낮은 내화성 거품을 형성하여 고온의 열 안전성을 90분간 확보, 화염으로부터 구조물 보호
- ▷ 화재 진압 및 대피 시간 확보를 통한 인명피해 최소화
- ▷ 내구성, 고강도 및 내습성 효과의 나노 입자 구조

나노 세라믹 고기능성 단열 코팅제

(결로 방지)

RE-THERM™은 친환경 무향무취 수성과 유성 두가지 제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인한 강력한 단열과 결로 방지에 탁월한 효과를 발휘합니다. 우주항공 원천기술인 나노 세라믹 특수 단열코팅으로 시공시 40%의 시공기간 단축하며, 단열재 두께를 낮춤으로 실내공간 확보하고, 25%의 에너지 절감 효과가 있습니다. 도막 두께 1mm 코팅으로 기존 단열재 두께 50mm 효과를 구현합니다.



제품특징

- ▶ 고접착력에 의한 강력한 설비 단열 및 결로 방지 효과
- ▶ 기존 단열보온공법 대비 40%이상 시공기간 단축, 25%이상 에너지 절감, 초경량화 실현
- ▶ 친환경 무향무취 나노입자(10~50um) 제품 원료 입자로 탁월한 단열 효과 구현
- ▶ 불연성(Non-Flammable) 소재로 방청, 방수, 항균, UV 차단 및 내 화학성이 탁월함. 실내/외 10년 내구성

적용분야

- ▶ 건물 내 · 외벽, 지붕 경사면의 결로방지
- ▶ 실내 바닥, 문, 천장의 금속면의 단열 및 결로방지
- ▶ 설비의 스팀 밸브, 파이프라인, 보일러, 공조기, 난방 장비 단열, 기존 단열재의 대체 기능
- ▶ 군사 탄약 · 무기고, 냉동 창고, 옥외 탱크 결로방지
- ▶ 선박, 기차, 버스 냉동/냉장 운송기관의 내부 보온, 외부 단열



▶ RE-THERM™ : -25°C ~150°C 환경에 직접 적용 가능, 최대 250°C 환경에 적용 가능

나노 표면강화 고기능성 방수 코팅제

(실내)

실내용 S-COMPOSIT™ Standart는 친환경 유성제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인한 강력한 표면보호로 화학적 변형과 물리적 충격에 탁월한 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 중화합 물질로 인하여 물, 화학물질, 물리적 충격으로부터 표면 보호 효과에 우수하며 강력한 방수효과는 물론 표면의 견고한 코팅막 형성효과, 먼지 흡착 예방효과에 유연하게 대응합니다.

적용분야

- ▷ 건축물 실내 방수 • 표면강화 시설보호
- ▷ 생산 공장시설, 차고, 주차장, 세차장 등 노출시설 보호
- ▷ 수영장, 대규모 워터파크, 정수시설, 양식장
- ▷ 축산시설의 오염면, 곡물저장 시설의 바닥면 보호 코팅
- ▷ 미용실, 목욕탕, 사우나, 수영장, 세탁시설 바닥 코팅
- ▷ 콘크리트, 목재, 금속면 코팅, 식기에 사용 가능



S-COMPOSIT
STANDART



- ▷ **STANDART** : 콘크리트 바닥 표면을 코팅으로 강화시켜 기계적, 화학적 마모로부터 표면을 보호하는 코팅제

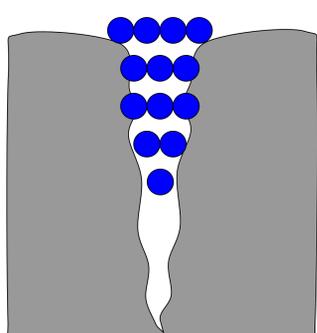
제품특징

- ▷ 나노입자 고접착력에 의한 강력한 표면강화 효과 발휘
- ▷ 친환경 방수, 방청, 항균, 고강도 기계적 충격에 신축성, 화학적 영향에 안전한 내마모성 구현
- ▷ 표면의 미세 균열 사이로 5mm까지 깊숙히 침투하여 내구성을 강화
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 실내 10년 내구성

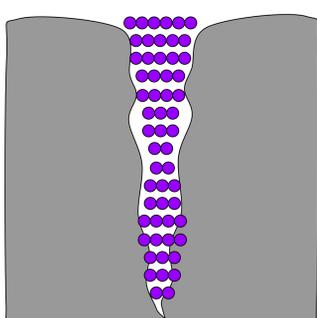
나노 표면강화 고기능성 방수 코팅제

(실외)

실외용 S-COMPOSIT™ Crystal은 다목적 표면보호 특수코팅제입니다. 특히 실외 플랜트 시설물에 대한 나노 코팅 도막 효과로 강력한 방수 기능, 견고한 표면 코팅막 형성효과, 먼지 흡착 및 생성 예방 효과에 우수합니다. 가장 안정적인 고분자 중합 물질로 인하여 강력한 표면보호 효과로 화학적 변형과 물리적 충격에 탁월하게 대응하며 실외의 기후 변화에 유연하게 대응합니다.



타사 도료 입자 침투율



나노 코팅 입자 침투율



적용분야

- ▷ 건축물 외벽 방수 • 표면강화 시설보호 효과
- ▷ 석유 및 가스탱크, 창고, 플랜트, 사일로, 시설보호 코팅
- ▷ 터널내부, 교량하부, 특수구조물의 중성화 및 마모방지
- ▷ 유적지 및 문화유산 보존처리 및 표면강화
- ▷ 옥상 • 지상 • 지하주차장, 정수시설, 양식장 수명 연장

제품특징

- ▷ 나노입자 고접착력에 의한 강력한 표면강화 효과 발휘
- ▷ 친환경 방수, 방청, 항균, 고강도 기계적 충격에 신축성, 화학적 영향에 안전한 내마모성 구현
- ▷ 표면의 미세 균열 틈새 사이로 5mm까지 깊숙히 침투하여 내구성을 강화
- ▷ UV차단, 물, 산, 알카리, 오일 등 극한의 액체 환경에서부터 콘크리트, 목재, 금속면, 식기에 까지 사용가능
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 실내/외 10년 내구성

S-COMPOSIT
CRYSTAL



- ▷ CRYSTAL : 금속 구조물로부터 오일탱크 외벽, 수중 건축물, 교량 등의 주요 구조물 표면강화 코팅제

나노 방청 코팅제 (외부 차단, 내부 성장 억제)

S-COMPOSIT™ Zinc는 친환경 유성제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인한 강력한 표면 보호로 부식방지에 탁월한 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 고분자 중합 물질로 인하여 화재 예방과 화재시 확산 방지에 우수하며 구조물의 열팽창 및 수축에 유연하게 대응합니다. S-COMPOSIT™ Zinc는 나노 코팅 도막 효과로 강력한 방수 기능과 부식 예방을 합니다.

적용분야

- ▷ 건축물 경사 • 지붕면 방청코팅
- ▷ 옥상 바닥 • 욕실 • 수영장 • 고수압 저수조 내벽 방청코팅
- ▷ 금속 구조물, 플랜트 배관, 지하실의 내, 외벽 방청코팅
- ▷ 창고, 공장, 사일로, 석유 가스탱크, 정수시설 부식방지
- ▷ 콘크리트, 벽돌, 금속, 타일, 석재, 목재, 석고, 대리석 판재면 코팅

S-COMPOSIT
ZINC



- ▷ ZINC : 금속 부식으로부터 표면보호, 석유 저장 탱크의 내, 외부 표면 내식성 강화 및 부식 방지하는 보호 코팅제



제품특징

- ▷ 금속 부식 방지로 설비 시설 보호와 수명 연장
- ▷ 친환경 무향무취 방수, 방청, 항균, UV 차단, 내 화학성 아크릴, 세라믹과 대리석 분말, 라텍스를 함유한 나노입자 방청코팅 보호막 형성
- ▷ 독립적 코팅이나 프라이머 기능으로 사용
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 실내 10년 내구성

나노 항곰팡이 코팅제

NANO-FIX™ Medic은 친환경 무색무향무취 인체 무해한 수성제품으로 강력한 표면 항균·항곰팡이 효과를 발휘합니다. 10~50 나노미터인 폴리머 입자가 표면아래의 미세 균열로 침투하여 내구성 강화시킵니다. NANO-FIX™ Medic은 나노 코팅 도막 효과로 강력한 곰팡이 제거·유해 세균 제거·탁월한 세척 효과로 미생물 번식 예방 효과가 우수합니다.



적용분야

- ▷ 쾌적함이 요구되는 주거 및 숙박 환경의 위생 및 항균
- ▷ 공공 서비스 (교육, 보건, 의료) 시설의 위생 관리
- ▷ 식품, 제약, 보육 시설 내·외부면 소독 및 탈취
- ▷ 창고, 미용실, 목욕탕, 사우나, 수영장, 세탁시설 항균 운송수단의 장비, 의류 및 도구 소독
- ▷ 콘크리트, 석재, 목재, 금속, 타일, 대리석, 벽돌, 섬유판, 종이류, 석고 판재면 항균 코팅

제품특징

- ▷ 친환경 원료로 염소 및 독성이 없으며 무향무색무취 수성제품으로 적용 즉시 효과
- ▷ 나노입자의 구조체 침투 및 표면 세척 기능으로 실내외의 유해 오염원 및 미생물 제거
- ▷ 모래, 석고, 퍼티에 항곰팡이 효과용 첨가제 사용 가능 탈취기능, 직물 변색, 금속부식없는 유기화합물로 구성
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 1회 도포 다년간 효과

NANO-FIX MEDIC +

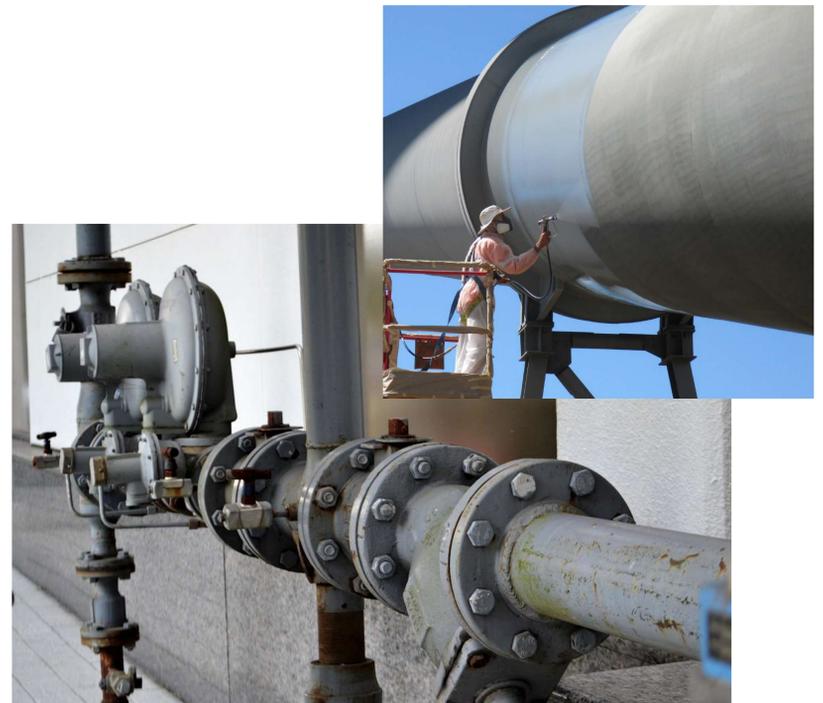


나노 접착 강화 코팅제

NANO-FIX™ Primer는 친환경 무향무취 유성제품으로 고농축 나노 입자의 도막 형성효과로 인한 강력한 표면 접착력 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 중화합 물질로 다공성 표면 처리, 콘크리트 기초에 이질적 자재 접합시, 도장 전 표면의 흡수성 조절로 도료의 사용량 절감 등에 탁월합니다. NANO-FIX™ Primer의 나노 코팅 도막 효과로 견고한 방수 기능과 내구성을 강화합니다.

적용분야

- ▷ 플라스틱, 비철금속, 스테인리스, 아연도금, 탄소강
- ▷ 알루미늄, 마그네슘, 티타늄합금 표면의 접착력 강화
- ▷ 터널내부, 교량하부, 특수구조물의 접착력 강화
- ▷ 창고, 공장, 사일로, 석유 가스탱크, 정수시설 접착 강화
- ▷ 각종 설비 덕트 및 파이프라인 등 금속 판재면 코팅



NANO-FIX
PRIMER



제품특징

- ▷ 각종 금속 표면의 접착력을 강화시키는 보호 코팅제
- ▷ 다공성 표면 처리, 이질적 자재의 접착력을 강화
- ▷ 친환경 원료로 염소 및 독성이 없으며 무향무색 무취 유성제품으로 적용 즉시 효과
- ▷ 도포한 표면 수증기 투과성 유지와 내구성 강화

나노 항염분 표면강화 코팅제

NANO-FIX™ Termit는 친환경 무향무취 수성제품으로 신속한 백화 활성화로 강력한 염분제거 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 고분자 중합 물질로 인하여 화재 예방과 화재시 확산 방지에 우수하며 구조물의 열팽창 및 수축에 유연하게 대응합니다. NANO-FIX™ Termit 나노 입자 침투로 적용 즉시 효과와 강력한 표면 세척을 합니다.



적용분야

- ▷ 콘크리트 구조물, 건물외벽, 벽돌, 시설물 등 염분 제거
- ▷ 표면 백화 현상의 원천적 제거 및 방지 효과
- ▷ 도포면 세척 효과를 통한 내구성 강화

제품특징

- ▷ 도포시 편의성 롤러, 브러시, 스프레이건 간편 시공
- ▷ 기계적 샌딩작업 공정의 대체로 공기 및 비용 절감
- ▷ 친환경 무향무취 원료로 유해한 배출 물질 없음
- ▷ 도포시 물을 이용한 이물질 제거의 편리함

**NANO-FIX
TERMIT**



나노 고기능성 방수 코팅제 (연신율 500%)

R-COMPOSIT™ 는 친환경 무향무취 수성제품으로 나노 코팅 도막 형성의 고접착 효과로 인한 강력한 방수 효과를 발휘합니다. 가장 안정적 중화합물로 화재 예방과 화재시 확산 방지에 우수하며, 구조물의 열팽창 및 수축에 유연하게 대응하며 열화 방지로 인한 내구성이 탁월합니다. 도막 두께로 방수 수압조절과 탁월한 단열 성능을 구현합니다.

적용분야

- ▷ 건축물 경사 • 지붕면 방수코팅
- ▷ 옥상 바닥 • 욕실의 내벽 방수코팅
- ▷ 고수압의 저수조 • 수영장 내벽 방수코팅
- ▷ 지하실의 내, 외벽 방수코팅 및 결로방지
- ▷ 아파트 외부의 층간 조인트 방수 및 결로방지

R-COMPOSIT™



- ▷ R-COMPOSIT™ : 코팅 두께로 수압조절 가능, 1~3mm 코팅 도막으로 시공 완료



제품특징

- ▷ 친환경 무향무취 방수, 방청, 항균, 내 화학성
- ▷ 500% 이상의 연신율 (5배 이상 신축성) 구현
- ▷ 백색 코팅제로 태양열의 80% 이상 반사 UV 차단
- ▷ 실내 온도 상승을 낮추며 내부 시설물에 대한 단열 효과로 에너지 유지 비용 35% 절감
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 10년 내구성

나노 라돈차단 코팅제 (연신율 500%)

R-COMPOSIT™ Radon 은 친환경 무향무취 수성제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인하여 방사선 및 라돈가스의 97% 억제 효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 고분자 중합 물질은 구조물의 열팽창 및 수축에 유연하게 대응합니다. R-COMPOSIT™ Radon 나노 코팅 도막 효과로 강력한 라돈 차단 기능을 구현합니다.

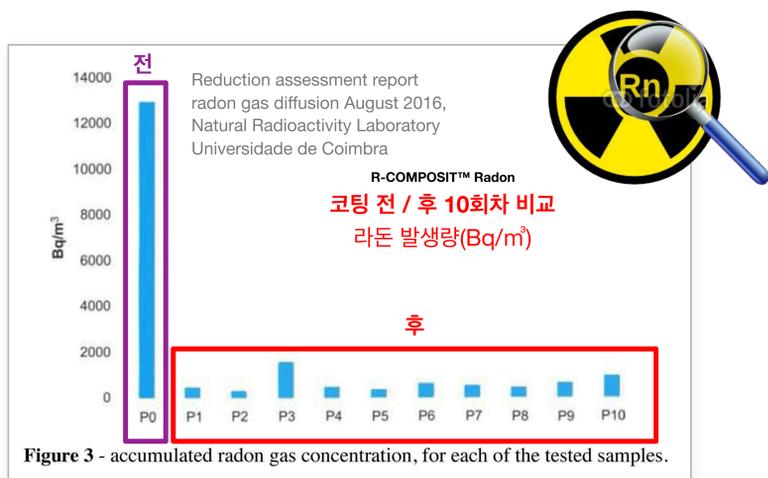


Table 1 - indicators of the difference in radon gas concentration for all painted samples compared to the unpainted plate.

Sample	Decline (%)
P1	96
P2	97
P3	88
P4	96
P5	97
P6	95
P7	96
P8	96
P9	95
P10	92

R-COMPOSIT™ Radon 코팅 후 10회차 비교 라돈 발생 억제율(%)

Based on the results obtained during the tests, it can be concluded that the product R-Composit Radon can be effectively used as a barrier agent for protecting premises from radon gas.

적용분야

- ▷ 실·내외 라돈 차단이 필요한 바닥, 천정, 벽체 (새집 증후군 / 헌집 증후군 해결)
- ▷ 병원, 요양원, 교육 시설 등 쾌적한 실내환경 조성용
- ▷ 실내 인테리어 마감재 용도, 옥외의 경사·지붕면 적용
- ▷ 수영장, 지하실, 저장고의 내, 외벽 라돈차단, 크랙 방지 및 방수코팅
- ▷ 건물 외부로 부터 발생하여 침투하는 라돈 차단

제품특징

- ▷ 고접착력에 의한 강력한 라돈가스 97% 차단 효과
- ▷ 500% 이상의 신축성 (5배 이상 연신율) 구현
- ▷ 친환경 무향무취 나노입자인 제품 원료, 방청, 방수, 항균, UV 차단 및 내 화학성이 탁월
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 10년 내구성



[출처] 포르투갈 코임브라의 공립 대학, 자연 방사능 연구소, R-COMPOSIT™ Radon 코팅 후 라돈 가스 발생량 및 억제율 비교 실험 결과, 2016년 8월 보고서 중 발췌

▷ R-COMPOSIT™ Radon : 나노 분산 아크릴, 세라믹 대리석 분말 라텍스를 함유. 물리적 충격에 강력한 내구성 구현

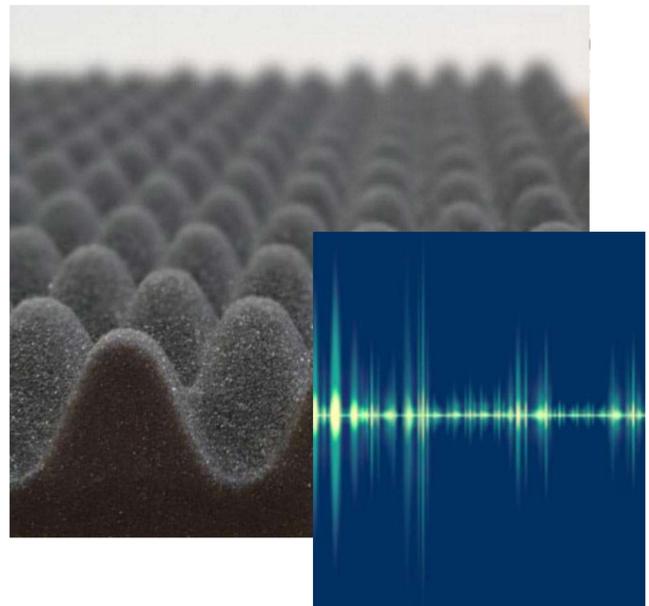
에너지 전환형 방음 코팅제 (층간소음)

SR-GLUE™ 는 친환경 수성제품으로 소음에너지를 열에너지로 변환시키는 음향 물리학 분야기술로 강력한 방음효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 최신의 중화합 물질로 인하여 영화관, 회의실, 음향작업실, 층간소음 등에 유연하게 대응합니다. SR-GLUE™는 나노 코팅 소음흡수 효과로 강력한 방음 기능과 내구성을 강화합니다.

환경 데시벨: 조용함 38DB, 사람울음 90-105DB, 제트기120DB | 사람이 들을 수 있는 음파 지수: 20 Hz to 20 000 Hz (20 KHz)

적용분야

- ▷ 기업 회의실, 학교 강의실, 쇼핑센터
- ▷ 높은 층고의 영화관 및 넓은 공간의 컨퍼런스룸
- ▷ 콘서트홀, 음향실, 녹음실, 실험실, 노래방, 카페
- ▷ 아파트 층간소음 예방
- ▷ 내·외부의 소음에 민감한 상업시설
- ▷ 금속 및 비금속 소재 벽체에 효과적인 방음



- ▷ SR-GLUE™ : 다양한 세제 및 탈취기능, 직물 변색과 금속 부식 없는 유기화합물 원료로 구성

제품특징

- ▷ 친환경 염소성분으로 무향무색무취 제품
- ▷ 소리에너지를 약한 열복사 에너지로 전환하는 기술
- ▷ 25mm 도포로 벽면 1200mm 두께 방음 효과, 도포로 인한 실내 공간 확보, 적용 즉시 효과
- ▷ 폴리머 원료의 방음제로서 저주파, 중주파에 대한 효과적인 방음과 흡음으로 90% 소리 전달 감소
- ▷ 불연성(Non-Flammable) 소재. 실내 10년 내구성

친환경 목재 재생제

Fungi Septum™ 은 친환경 무향무취 목재 표백제품으로 나노 코팅 도막 형성효과로 인한 강력한 소독 표백 재생효과를 발휘합니다. 가장 안정적인 중화합 물질로 인하여 구조물의 열팽창 및 수축에 유연하게 대응합니다. Fungi Septum™은 나노 코팅 도막 효과로 환경으로 인한 변색 및 변조 방지를 통해 내구성을 강화합니다.



적용분야

- ▷ 목재 및 금속용 판재의 표면 코팅
- ▷ 오염된 목재 표면
- ▷ 목재 구조물 보호
- ▷ 옥외 목재 팬스 보호

제품특징

- ▷ 친환경, 방수, 방청, 항균, UV 차단, 내 화학성 효과
- ▷ 도포시 목재의 경도(Hardness) 상승
- ▷ 니스칠 및 타 도료의 도포 전처리 효과
- ▷ 부패로 파손되는 것을 미연에 방지하는 효과로 곰팡이균 억제 및 항균 기능 상향

**FUNGI
SEP+UM**



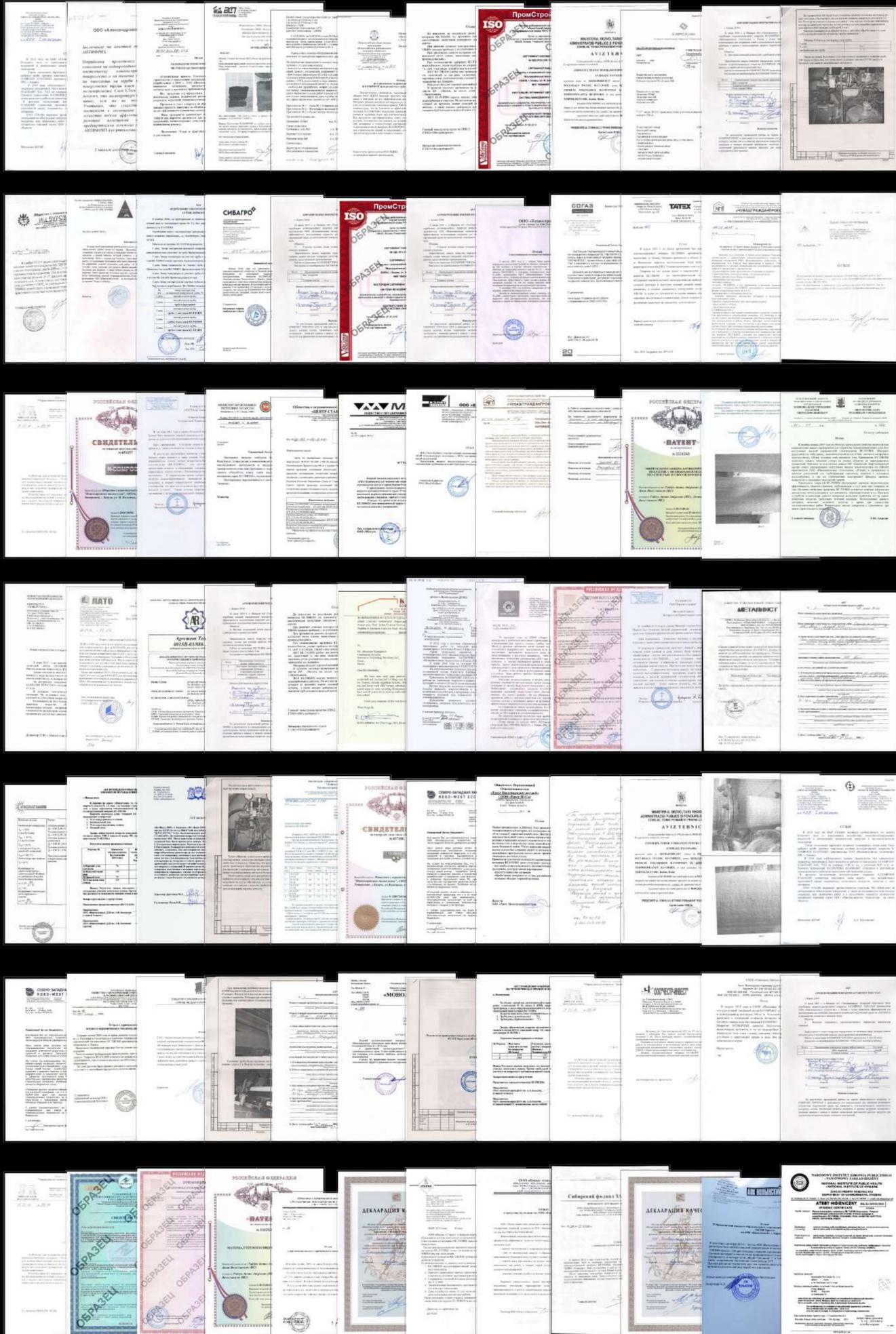
- ▷ Fungi-Septum™ : 탁하고 어두워진 원목색을 밝게 재생을 시킴, 도포 후 15분 후에 효과 나타남

가장 진보된 친환경 특수도료의 초고기능 제품군을 지금 만나보세요.
 국내총판 '그린웨이'는 INNT사의 공인된 Total Solution을 제공합니다.



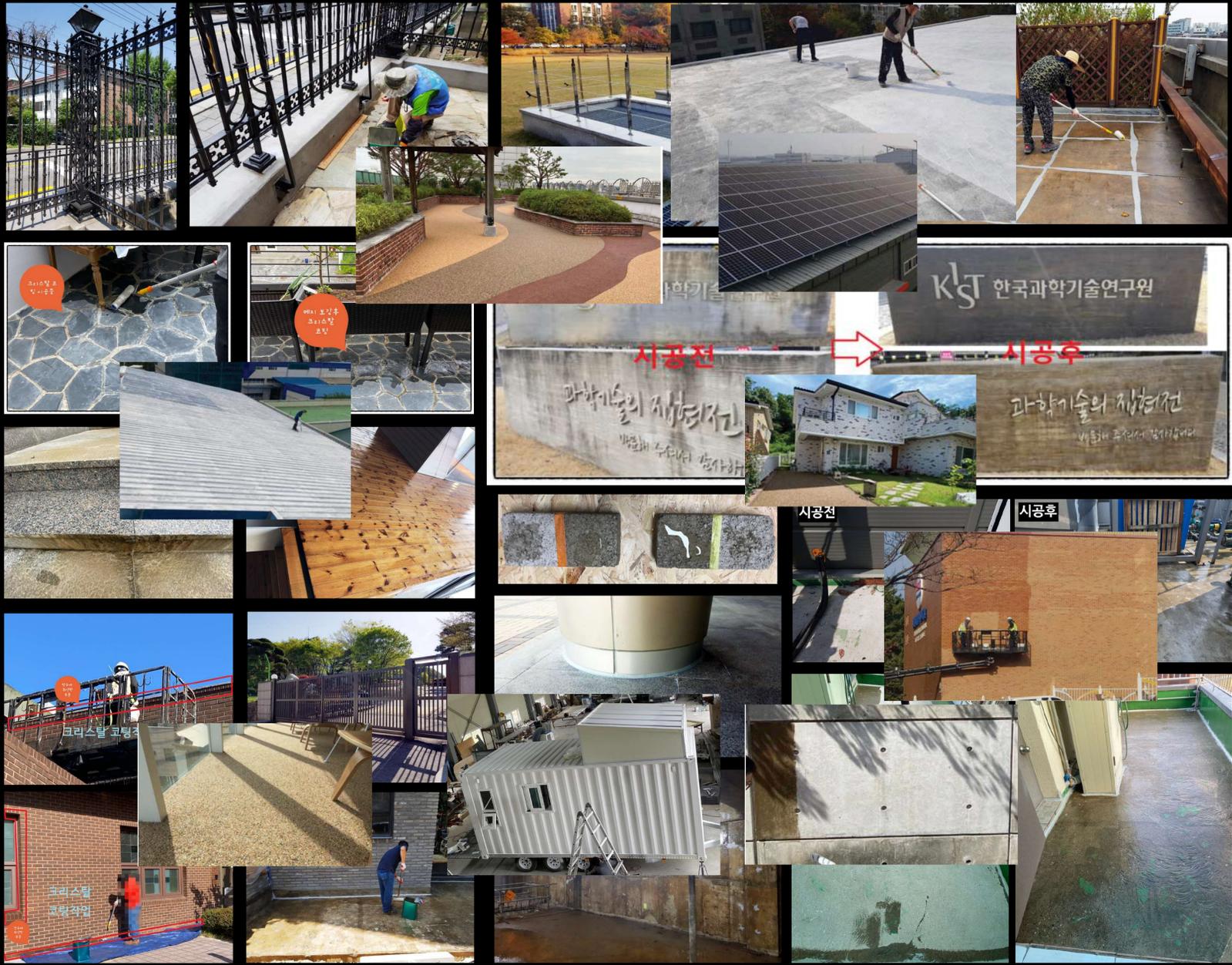
인증 및 상장 Certificates & Awards
 INN-T 본사 현황 (2021년 상반기 기준)

가장 진보된 친환경 특수도료의 초고기능 제품군을 지금 만나보세요.
국내총판 '그린웨이'는 INNT사의 공인된 Total Solution을 제공합니다.



인증 및 상장 Certificates & Awards
INN-T 본사 현황 (2021년 상반기 기준)

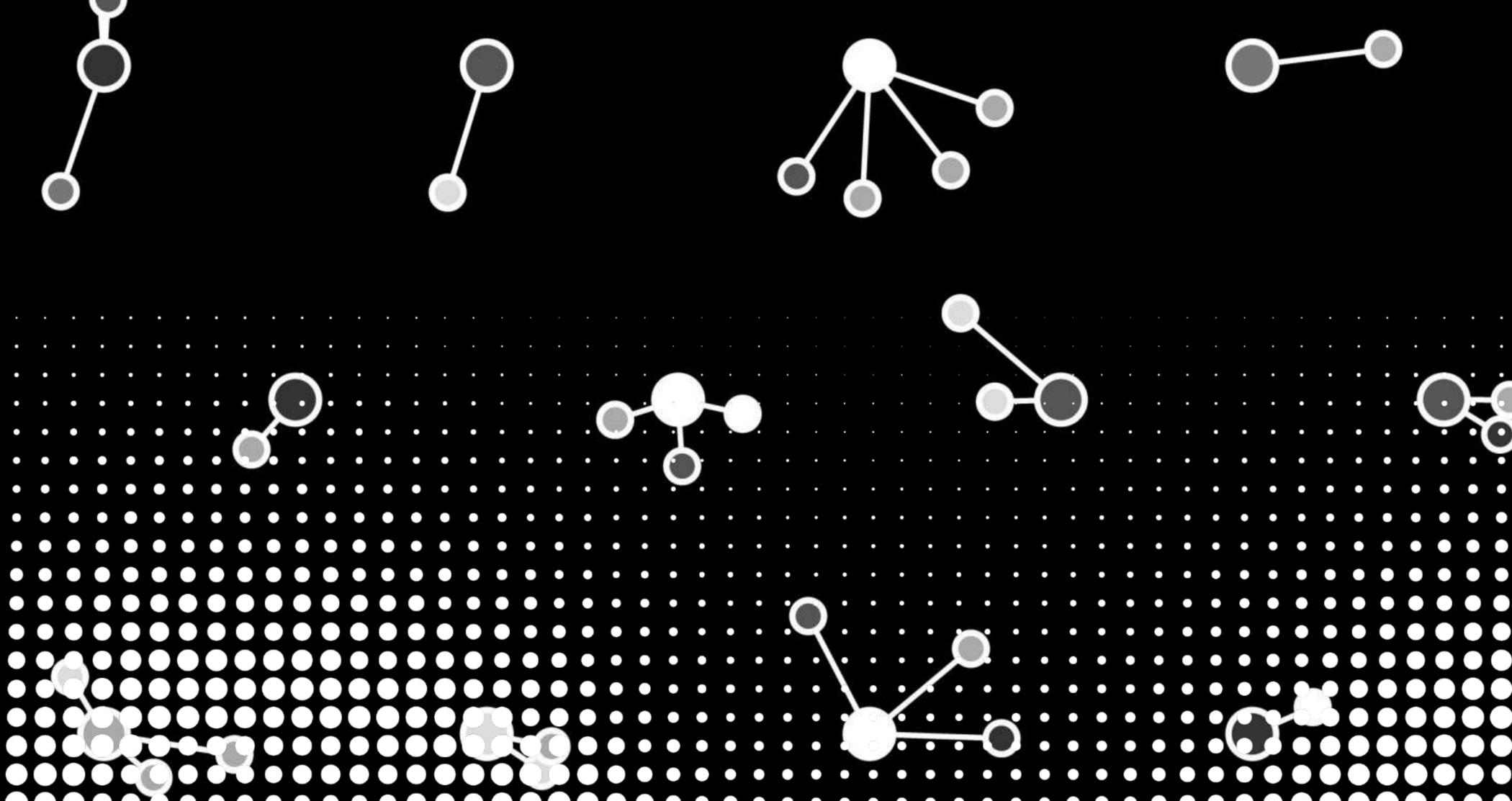
가장 진보된 친환경 특수도료의 초고기능 제품군을 지금 만나보세요.
국내총판 '그린웨이'는 INNT사의 공인된 Total Solution을 제공합니다.



시공실적 Product Applied Locations
국내 현황 SJ건설 (2021년 상반기 기준)

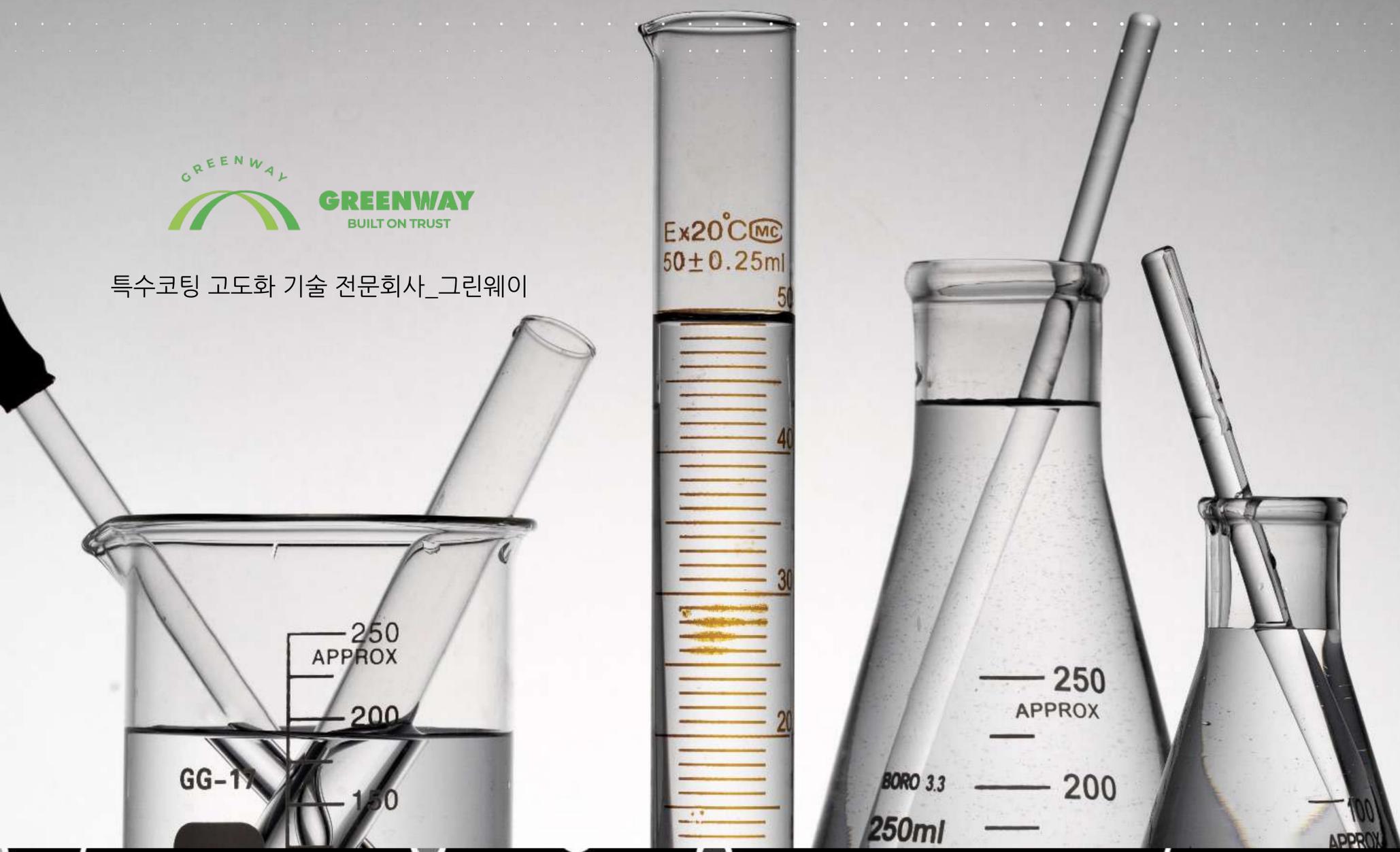
- ▷ 삼성동 타운하우스 지하 합벽체 방수코팅
- ▷ 역삼동 지하주차장 벽체 방수코팅
- ▷ 방화동 방화중학교 옥상 방수코팅
- ▷ 마천동 공인중개사무소 바닥코팅
- ▷ 안산 오피스텔 실내바닥 코팅
- ▷ 문정동 오피스텔 실내바닥 코팅
- ▷ 가산동 SM빌딩 옥상 및 화장실 방수코팅
- ▷ 세종시 KDI 한국개발연구원 경비실 옥상 방수코팅
- ▷ 강원도 둔내면 웰리힐리 워트파크 야외 구름다리 방수코팅
- ▷ 김포 장기동 아파트 화장실 바닥 방수코팅
- ▷ 봉천동 다세대주택 옥상코팅
- ▷ 부천 밀레니엄빌리지 옥상코팅, 화장실
- ▷ 상도동 다세대주택 옥상코팅
- ▷ 돈암동 근린생활 신축 주차장 바닥코팅
- ▷ 신길동 근린생활 주차장 바닥코팅, 다용도실코팅, 계단실 바닥코팅
- ▷ 대방동 다세대주택 옥상코팅
- ▷ 용인 보라동 전원주택 주차장 바닥강화코팅, 테라스 방수코팅
- ▷ 용인 처인구 전원주택 주차장 바닥강화코팅
- ▷ 삼성동 아파트 화장실 바닥코팅
- ▷ 남양주 카페 실내바닥 방수코팅
- ▷ 평택 상가 주차장 바닥, 콘크리트 강화코팅
- ▷ 아산 유엔팩 공장동 옥상 방수코팅
- ▷ 대치동 동부센트레빌 옥상 조경 방수코팅 및 옥탑 방수코팅 시공
- ▷ 동탄 능동성당 외벽 조적 방수코팅
- ▷ 동탄 에코릿지 타운하우스 테라스 방수코팅
- ▷ 안산 서울예대 강의동 옥상 및 옥외계단 방수코팅
- ▷ 월곡동 KIST 한국과학기술연구원 - 시공 일체
북문 입간판 콘크리트 중성화 방지 코팅,
과학자 연구동 아파트 게이트 코팅,
서문복 입간판 콘크리트 중성화 방지 코팅,
기획전시장 외벽 데크 코팅,
국제협력관 지하주차장 바닥 강화코팅
- ▷ 강원도 둔내면 웰리힐리 워트파크 지하벽체 방수코팅
- ▷ 포천 정원 콘크리트 강화코팅
- ▷ 판교 단독주택 지하벽체 보온코팅
- ▷ 김포 장기동 아파트 베란다 및 다용도실 결로방지코팅
- ▷ 삼성동 래미안 아파트 베란다 및 다용도실 결로방지코팅
- ▷ 충북영동 육군행정학교 지하사격장 계단실 결로방지코팅
- ▷ 수유동 강북문화예술회관 지하수영장 의무실 결로방지코팅
- ▷ 안성 유엔팜 지붕 보온코팅
- ▷ 신길동 근린생활 옥상 보온코팅
- ▷ 대방동 근린생활 슬라브 열교차단코팅
- ▷ 동탄 에코릿지 타운하우스 2층 열교차단코팅
- ▷ 성내동 근린생활 1층 창고바닥 보온코팅
- ▷ 신길동 근린생활 옥상 방수코팅
- ▷ 월곡동 KIST 한국과학기술연구원 전시장 지붕 배수로 방수코팅
- ▷ 동탄 능동성당 지붕 방수코팅
- ▷ DS모빌 카라반 사업부 이동식 농막 단열 코팅

외 국내 500여 현장 시공 완료



GREENWAY
BUILT ON TRUST

특수코팅 고도화 기술 전문회사_그린웨이



**The Authorized Representative of
INN-T, LLC in Republic of Korea**

Greenway Co., Ltd.

HEAD OFFICE

2F. 80, Gongdan 1-daero 80 beon-gil
Siheung-si, Gyeonggi-do, Republic of
Korea **LABOLATORY**

3F. 80, Gongdan 1-daero 80 beon-gil
Siheung-si

PRODUCT INQUIRY

T. +82 31-434-9568

F. +82 31-434-9569

M. +82 10-7703-5017

E-mail: greenway0405@naver.com

Homepage: <http://green-way.kr>

INN-T, LLC. 공인제품 | 한국총판

- ▷ (주)그린웨이 시화본사
경기 시흥시 공단1대로80번길 80, 2층
- ▷ 화학연구소 및 실험실
경기 시흥시 공단1대로80번길 80, 3층

제품상담

- ▷ 대표__ 031-434-9568
- ▷ 팩스__ 031-434-9569
- ▷ 직통__ 010-7703-5017
- ▷ 이메일__ greenway0405@naver.com
- ▷ 홈페이지__ <http://green-way.kr>

TESTED AND CERTIFIED

