



회 사 & 제 품 소 개 서

Introduction of company

건축에 품격을 더하는 기업



주식회사 나노브리드

● 인 사 말

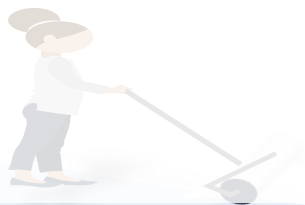
저희 주식회사 나노브리드는

건설 화학제품(특수 도료, 방수제, 발수제 등등) 전문 생산업체로서

‘기본에 충실하고 혁신과 창조에 최선을 다한다’ 는 신념아래
전 직원이 신기술 개발에 힘쓰고 있습니다.

“ 작지만 강하다 “라는 motto로 최소량으로 최대 성능을 구현하는
공법을 활용하여 건축 폐기물을 최소화 하여 지구환경 보호에
앞장서고, 또한 신제품을 지속 개발하여 건축 구조물의 안전성, 내구성
경제성 등에서 많은 발전을 이루었습니다.

이에 힘입어 나노브리드는 21세기 선진기술 견인 역할과 신기술 개발에
더욱 정진할 것을 약속 드립니다.



(주)나노브리드

대 표 이 사

주요 연혁

일 자	내 용
2018년 12월	나노브리드 방수제(NANOBRID-WP) 개발 성공
2019년 09월	나노브리드 하도재(NANOBRID-BC) 개발 성공
2020년 06월	시험성적서 취득(한국건설생활환경시험연구원(KCL)) - 상도재(내수성, 내산성, 내마모성) / 상도재(불연, 가스유해성) - 하도재(내수성, 부착강도)
2020년 09월	(주)나노브리드 설립 물질 특허 출원 - 나노브리드 하도재 및 방수제
2020년 11월	우수제품 선정(2년간 무하자) - 부천테크노파크 3단지
2021년 01월	친환경 콘크리트 바닥 마감 공법 특허 출원
2021년 05월	"NANOBRID" 상표 등록증 취득 (등록: 제40-1725449호)
2021년 06월	벤처창업혁신조달상품으로 선정 (상도재, 하도재, 방수제)
2021년 07월	조달청 경쟁입찰참가자격등록증 취득
2021년 10월	조달청 "벤처나라" 방수제(Nanobrid WP) 제품 등록
2021년 11월	"블루캡" 상표 등록 출원 (건물유지보수관리 전문가 양성 아카데미) 시험성적서 취득(한국화학융합시험연구원(KTR)) - 방수제(부착강도, 접착강도) / 하도재(부착강도, 접착강도)
2022년 01월	물질 특허증 취득 (등록: 제10-2351716호) 우수제품 선정(3년간 무하자) - 부천테크노파크 3단지
2022년 04월	(주)나노브리드 사업장 이전 (하남시 => 부천시) (주)나노브리드 유상증자
2022년 05월	공법 특허증 취득 (등록: 제10-2405009호)
2022년 06월	연구개발전담부서 설립 및 인정서 취득 (등록: 제2022153566호)
2022년 07월	공장 등록증 취득 (공장관리번호-411902022860183) 조달청 "벤처나라" 하도재(Nanobrid BC), 상도재(Nanobrid NC) 제품 등록 삼성 에스원 건물유지보수 원자재 및 나노 공법 등록
2022년 08월	여성기업 확인서 취득
2022년 09월	한화그룹 건물 유지보수 원자재 및 나노 공법 등록
2022년 10월	농협 하나로마트 건물 유지보수 원자재 및 나노 공법 등록
2023년 01월	벤처기업 확인서 취득
2023년 04월	경기지방중소벤처기업청 표창장 수상
2023년 06월	(주)블루캡 법인 출자 - 건물유지관리 전문기업
2023년 07월	ISO 9001:2015, 14001:2015 인증서 취득
2023년 11월	(주)나노브리드 제주지점(지사) 설립
2023년 12월	중소벤처기업진흥공단 표창장 수상

● 나노브리드 침투 공법 정의

나노브리드 침투 공법이란?

나노(Nano)와 같은 작은 물질과 융합기술(Hybrid)을 활용하여 만든

액상 수지 복합물로 기존 도막형(우레탄, 에폭시, 폴리우레아, 시트지 등등) 마감 공법의

방수 및 바닥 도장 경우에 콘크리트 구조체(콘크리트 슬라브)가 방출하는 습기에 매우 취약하여

최종 마감재(방수막, 도장 도막, 데코타일, 마루 등등) 쉽게 들뜸, 찢어짐, 탈락 현상으로

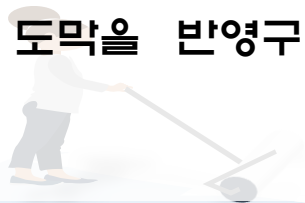
내구 연한이 짧고 하자가 많은 반면,

나노브리드 제품은 나노 침투 공법 신기술을 적용, 구조체(콘크리트 슬라브) 내부 공극에 깊이

침투하여 결합하는 침투 공법으로 콘크리트 내,외부 습기 방출 및 흡수를 완벽히 차단함으로

구조체에 영향을 주는 하절기 자외선 열화, 동절기 동결 용해를 방지하여 건물의 방수층,

도장 도막을 반영구적으로 유지하는 신개념 물질, 신기술 공법입니다.



● Nanobrid 제품의 특수 용도



양생기간이 짧은 **콘크리트 바탕면**. **습윤 바탕면** - 방수제, 하도재(Primer)로 사용

신축 옥상, 주차장, 공장 바닥, 물류 창고 등 습기가 있는 바탕 면 시공



몰탈면, 콘크리트 바닥면, 교량면, 도로면 등 패인부분 - 보수,보강재로 사용

물류창고, 공장, 주차장 바닥면 등 보수,보강재로 사용



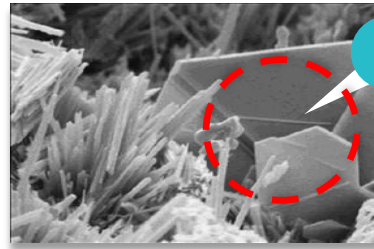
습윤면 크랙보수, 신구콘크리트 접착제 등의 용도로 사용

주차장, 옹벽, 슬라브 등의 크랙보수 -신구 콘크리트의 접착제로 사용

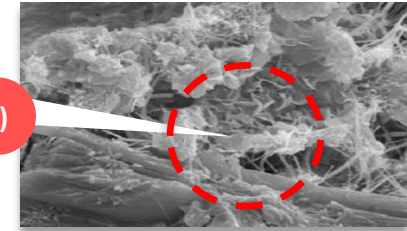


기존 제품의 5대 문제점 (에폭시. 우레탄) 및 기술 차별성

1. 부착력 부족으로 인한 모체와의 탈락
2. 습기에 매우 취약함
3. 유지보수가 어려움
4. 산업 폐기물 대량 발생
5. 발암 10대 물질 다량 포함

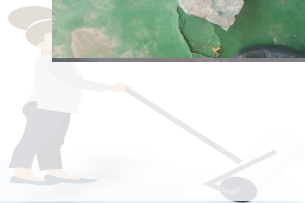


표면 부착식 (일반 방수제, 하도재)



망구조 결합식(나노브리드)

1. 콘크리트 내 침투 부착으로 반영구적 부착력
2. 습윤면 시공 가능
3. 유지보수가 매우 간단함
4. 기존제품 대비 산업 폐기물 최대 60% 줄임
5. 발암 10대 물질 극소량 포함



● Nanobrid 제품의 구체(콘크리트) 습윤면 부착 성능 테스트



1
시편 제작(콘크리트)



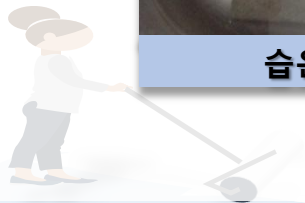
2
바탕정리(레이턴스 제거)



3
습윤면 유도(침수)

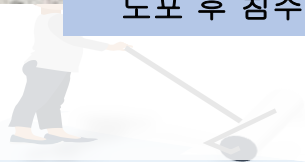


4
전체 면 코팅
(실크랙 보수 및 하도재)



Nanobrid 제품의 내수성 테스트

수중 성능 시험 - 비 공식적 방법(수침:7일)



Nanobrid 제품 구성

1) 방수제 (NANOBRID-WP)



제14차 대한건축사협회 건축자재추천 제품

4) 크랙보수제 (NANOBRID-CR)



7) 배면차수제 (NANOBRID-WB)



2) 하도재 (NANOBRID-BC)



5) 수성발수제 (NANOBRID-WR)



8) 중성화방지 도료 (NANOBRID-CP)



3) 상도재 (NANOBRID-NC)



6) 내산성코팅재 (NANOBRID-AP)



9) 논슬립첨가제 (CERAMIC BALL)





주요 50대 시공 실적 및 공사 사진

주요 50대 시공 실적

www.nanobrid.com

NO.	준공일	발주처	공사명	NO.	준공일	발주처	공사명
1	2019.05.11	(주)셀로트	공장 신축 4개층 벽단 & 옥상 방수 공사	26	2022.03.12	신성 예트엔비(주)	신성예트엔비(주) 공장 벽단 공사
2	2019.05.15	서울시청 공간	도봉산역 환승 주차장 바닥교체 & 배면자수 공사	27	2022.04.17	(주)일성건설	일성건설 인천 학동동 신축 아파트 주차장 벽단 공사
3	2019.09.25	BTP3입주사 대표회의	부천테크노파크 3단지 주차타워방수 & 바닥교체 공사	28	2022.06.12	상성서울병원	상성서울병원 P1 옥상 주차장 방수 도장 공사
4	원자재 수출납품	(주)동진선유	(인도네시아) 열매공장 신축 벽단 공사	29	2022.08.01	(주)와인엔비	식물공장 냉동창고 벽단 방수 공사
5	2019.10.09	(주)제일기업	베트남 박닌도굴 공장 벽단 교체 공사	30	2022.09.05	국방부 복지관리단	일리토피아호텔 그랜드볼룸 연회장 옥상 방수 공사
6	2019.10.30	BTP3입주사 대표회의	부천테크노파크 3단지 복도 벽체 방수 공사	31	2022.09.25	(주)우리제이기술	(주)우리제이기술 사옥 옥상 방수 공사
7	2019.11.30	(주)KT Eng.	KT 용산 사옥 신축 벽단 공사	32	2022.10.23	첨단리제비즈타워	광주 첨단리제비즈타워 지식산업센터 주차장벽단 도장 공사
8	2019.12.21	(주)구룡건설	송파구 주상복합 빌딩 옥외 주차장 방수 공사	33	2022.10.26	한화에너지	한화 에어로스페이스 지하 주차장 벽단 도장 공사
9	원자재 수출납품	나노브리드 밀리핀	밀리핀 비탄가소 공장 객석 보수 공사	34	2022.10.26	국방정책교육원	국방정책교육원 옥상 방수 공사
10	2020.05.21	DK packing, Ltd	방글라데시 달루미노 호텔 생산 공장 벽단 교체 공사	35	2022.11.21	(주)농협 하나로 목포점	농협 하나로마트 목포점 벽단 도장 공사
11	원자재 수출납품	나노브리드 베트남	베트남 하노이 상가 옥상 방수 공사	36	2023.01.31	SK엔지니어링	SK엔지니어링 옥상방수 공사
12	2020.10.08	(주)아에프환경	환경 연구소 옥상 방수 공사	37	2023.04.30	상성서울병원	상성서울병원 P1 B구간 옥상 주차장 방수 도장 공사
13	2020.10.30	(주)성룡	강남 성룡타워 옥상 방수 공사	38	2023.05.07	솔레르호텔	대전 솔레르호텔 주차장벽단 방수 도장 및 내벽 도장 공사
14	2020.12.15	(주)현대 타워엔드	현대타워엔드 옥상 / 테라스 / 지하주차장 방수 공사	39	2023.05.14	연세사랑 병원	방배동 연세사랑병원 옥상 방수 공사
15	2020.12.31	(주)컴코텍	태광애고 사옥 & 신축공장 벽단 도장 공사	40	2023.05.25	벨나리타온	남양주 벨나리타온 옥상방수, 코팅 및 발수 공사
16	2021.04.19	성지유틸리메스	모든테크 옥상방수 & 공장 벽단 도장 공사	41	2023.05.29	비티비2 (BTP2)	부천테크노파크2단지 공장동 1층 전체벽단 개선회선 공사
17	2021.04.30	(주)대성건설	대성 건설 본사 사옥 주차장 벽단 도장 공사	42	2023.07.03	(주)선사인	선사인호텔 1층 회담실 및 방수 공사
18	2021.05.17	이동연사무소	포천시 이동연사무소 옥상 방수 & 외벽 발수 공사	43	2023.07.23	(주)다자인도노	고성 피인리조트 카페지붕 방수 공사
19	2021.07.04	온식대학원 대학교	온식대학원대학교 온식관 장문교정 & 외벽 발수 공사	44	2023.09.09	(주)대흥엔비	(주)대흥엔비 베트남공장 벽단 도장 공사
20	2021.07.16	구세군	구세군 은행의 마을 옥상 방수 공사	45	2023.09.16	(주)비하이매	동부하이매 광비동 옥상 환경 개선 (방수)공사
21	2021.08.02	한민두서점	한민두서점 신축 냉동창고 벽단 도장 공사	46	2023.11.04	(주)농협 하나로 울산점	농협 하나로마트 울산점 옥상 방수 공사
22	2021.08.17	(주)제일	여주 육가공 공장 벽단 도장 공사	47	2023.11.15	(주)이노폴 코리마	평성 스타벅스 신축빌딩 방수 공사
23	2021.11.22	(주)ABC	안산 종합 공장 벽단 도장 공사	48	2023.11.30	비티비2 (BTP2)	부천테크노파크2단지 203동 옥상 방수 유수관 교체 신공 공사
24	2021.12.07	국방부 복지관리단	일리토피아호텔 옥상 방수 & 외벽 코팅 공사	49	2023.12.08	(주)농협 하나로 울산점	농협 하나로마트 동탄점 옥상 주차장 벽단 개선회선 공사
25	2022.01.01	금성회 연사무소	계주 금성회 청년회관 옥상 방수 공사	50	2023.12.24	(주)로드디 엔지	파주시 군부대 신축 도장 공사

주요 공사 사진

www.nanobrid.com

시공 전

시공 후

부천테크노파크 3단지 주차타워 옥상 방수 & 도장 공사 [2019년 06월]

한화 에어로스페이스 지하 주차장 방수 & 도장 공사 [2022년 10월]

농협 하나로 마트 목포점 매장벽단 도장 공사 [2022년 11월]

SK건설 일산 엠시티 타워 옥상 방수 공사 [2022년 11월]

서울 삼성 병원 본점 P1 주차장 타워 방수 & 도장 공사 [2023년 05월]

주요 공사 사진

시공 전

시공 후





제품 추천서



우수제품 추천서

제품명 : 나노브리드 방수제 및 도료

제조사 : ㈜나노브리드

경기도 부천시 부천테크노파크 2단지 입주사지원본부는
㈜나노브리드의 제품을 다음과 같이 사용하여 시공한 바

시공 내용	시공일자	제품성능	시공능력	현재 상황
공관동 1층 전채 바닥 개선포착 공사	2023. 05. 29	우수함	우수함	바닥재 들뜸, 탈락 현상 및 기타 하자 없음
201동 옥상 부분 방수 보수	2023. 06. 30	우수함	우수함	재 누수 및 탈락 현상 및 기타 하자 없음
204동(관리동) 303호 욕실 전체 방수	2023. 07. 24	우수함	우수함	재 누수 및 탈락 현상 및 기타 하자 없음
203동 옥상 전채 방수 및 우수관 교체 신설	2023. 11. 30	우수함	우수함	재 누수 및 탈락 현상 및 기타 하자 없음

㈜나노브리드 제품의 탁월한 성능과 시공 능력을 높이 평가
하여 적극 추천합니다.

2024년 02월 08일

부천테크노파크 2단지 입주사지원본부

본부장 배 진



2024-FEB-19 20:34 From:

To:90323221357

Page:1/1

농협하나로마트 우수제품 추천서

공사명 : 농협하나로유통 목포유동센터 식자재 매장 바닥 도장 공사

시공시 : 전라남도 목포시 선곡로 33 (석현동 247)

준공일 : 2022년 11월 21일

제품명 : 방수제 (NANOBRID-WP) / 상도제 (NANOBRID-NC)

제조사 : 주나노브리드

상기 내용으로 시공된 ㈜나노브리드 제품이 현재까지 들뜸,
탈락, 및 기타 하자가 발생되지 않음에 따라서 제품의 우수성과
탁월한 성능을 높이 평가하기에 해당 제품을 우수제품으로 적극
추천합니다.

2024년 02월 19일

농협하나로유통 농협목포유동센터

대표이사 : 김 석 일

● 시공자 평가서

시공자 제품 평가서

업 체 명 : ㈜나노브리드

주 소 : 경기도 부천시 송내대로 388, 3층 302호 (부천테크노파크 2단지)

대표이사 : 임 은 경

제 품 명 : NANOBRIID-WP(방수) / NANOBRIID-BC(하도) / NANOBRIID-NC(상도)

사용기간 : 2022년 05월 ~ 2024년 01월

상기 제품은 신나를 사용하지 않는 무용제 타입 건축도료로
시공자의 안전성과 시공성이 매우 양호하며, 초박형 공법으로
산업폐기물 발생을 억제하고, 짧은 양생시간으로 인한 시공
기간을 단축 할 수 있어 시공비 절감에도 매우 효과적이며,
습윤면에도 시공 가능하여 기상 조건 및 절기에 큰 영향을
받지 않는 우수한 제품으로 평가합니다.

2024년 02월 10일

추천인

하나인프라그룹주식회사

대표이사 하 영 준



시공자 제품 평가서

업 체 명 : ㈜나노브리드

주 소 : 경기도 부천시 송내대로 388, 3층 302호 (부천테크노파크 2단지)

대표이사 : 임 은 경

제 품 명 : NANOBRIID-WP(방수) / NANOBRIID-BC(하도) / NANOBRIID-NC(상도)

사용기간 : 2020년 05월 ~ 2024년 01월

상기 제품은 신나를 사용하지 않는 무용제 타입 건축도료로
시공자의 안전성과 시공성이 매우 양호하며, 초박형 공법으로
산업폐기물 발생을 억제하고, 짧은 양생시간으로 인한 시공
기간을 단축 할 수 있어 시공비 절감에도 매우 효과적이며,
습윤면에도 시공 가능하여 기상 조건 및 절기에 큰 영향을
받지 않는 우수한 제품으로 평가합니다.

2024년 02월 15일

추천인

(주)이노홈코리아

도장 방수 전문건설업

대표이사 이 경 아



사업장 위치 및 연락처

본 사

회 사 명	(주)나노브리드
주 소	경기도 부천시 송내대로 388, 3층 302호 (부천테크노파크2단지)
전화번호	1533-1357 (070-4272-8117)
팩 스	032-322-1357
E-MAIL	nanobrid20@gmail.com
홈페이지	www.nanobrid.com

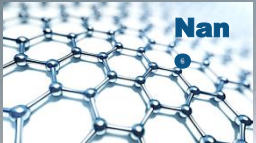
제주지점(지사)

회 사 명	(주)나노브리드 제주지사
주 소	제주특별자치도 제주시 애월읍 광령평화10길 21, 1층
전화번호	1533-1367



Thank you

www.nanobrid.com



hybrid