



LUMI NON-SLIP

루미논슬립

www.shin-tec.com

축광 논슬립 아트 논슬립 형광 논슬립 데크용 논슬립 광고용 논슬립



DONHO Nonslip Co.
돈호논슬립

본사·공장 : 부산광역시 북구 산성로 48번길 7 (화명동, 돈호빌딩 지하1층)

T. 051)365-1253

F. 051)365-1255

E-mail. dhnonslip@hanmail.net

Website. www.shin-tec.com

LUMI NON-SLIP

루미논슬립

www.shin-tec.com



특허등록 (제10-2028358호)

측광부와 논슬립부가 동시에 이격되어 형성되는 계단용 논슬립의 제조방법



DONHO Nonslip Co.
돈오논슬립

어둠에서 당신을 지켜줄 빛, 안전을 최우선으로 생각하는 기업

돈호논슬립의 밝은 세상을 향한 끝없는 도전은 계속됩니다!



2006~2010

- 2006** 모회사 신테크 설립
실용신안등록 '축광 소재를 이용한 논슬립'
- 2007** 중소기업청 신기술 아이디어 사업화 타당성 평가사업
대상과제 선정
부산 지하철 시청역 축광 루미논슬립 설치 공사 계약
- 2008** '신기술제품 발굴 지원사업 심층 기술 지원사업' 선정
품질경영시스템 ISO 9001, KSA A 9001 국제인증 획득
- 2010** 조달청 MAS(다수공급자계약)등록 - 계단 논슬립 신규
수요물자

+ 2008~2020

지적재산권
특허등록 2건 / 발명특허 2건(계단용 논슬립에 축광부를 형성하는 방법)
실용신안등록 1건 / 상표등록 출원 3건 / 디자인 등록 9건 /
디자인등록출원 2건 / ISO 9001:2015 1건 획득

2011~2013

- 2011** 주식회사 돈호 R&D 법인 설립
벤처기업 등록 (확인유형 : 기술평가보증기업 / 평가기관 : 기술보증기금)
미국지사 설립
기업부설연구소 설립
축광, 아트 논슬립 제조방법 및 제조장치 특허 획득 (특허 제 10-1099***호)
- 2012** 특허출원 1건 (금속패널을 이용한 구조물 시공법)
미국, 일본 수출
2012 코리아 나라장터 엑스포 참가
- 2013** 공장 증축 이전 신사옥 설립
'신기술제품 발굴 지원사업 심층 기술 지원사업' 선정
"미끄럼방지 논슬립" 단체표준 인증 - 한국고령친화용품 산업협회
미국 2차 수출 달성

2014~2016

- 2014** 2014 코리아 나라장터 엑스포 참가
미국3차 수출 달성
- 2015** 2015 코리아 나라장터 엑스포 참가
LH 토지주택공사 임대주택 납품 및 보수 시공
서울 임대주택 11개 단지, 79개동 (약25,000M)
한국철도 분당선 및 경원선, 철도역 논슬립 납품 및 시공
- 2016** 중소기업청 신기술 아이디어 사업화 타당성 평가사업 대상과제 선정
해군군수사령부 논슬립 납품 달성 (71,500M)
대전도시철도공사 22개 역사 출입구 계단 논슬립 설치 및 납품
특허출원 2건 , 해외출원 1건

+ 2013~2018

서울교육시설관리사업소 기동점검보수반 계단 논슬립 총 95,800M 납품 완료

2017~2021

- 2017** 기술평가 우수기업 인증
건축사협회 우수건축자재 추천
공항철도 계단 논슬립 설치
한국철도공사 계단 논슬립 설치
LH공사 10개 단지 계단 논슬립 납품 및 설치
- 2018** 조달청 MAS(다수공급자계약)등록 - 계단 논슬립 신규 수요물자
광주도시철도공사 계단 논슬립 설치
LH(한국주택공사) 리모델링 공사 (논슬립 납품 및 시공 중)
고리원자력본부 계단 논슬립 설치
- 2019** LH(한국주택공사) 계단 논슬립 설치
광주도시철도공사 계단 논슬립 설치
고리원자력 계단 논슬립 설치
월성원자력 계단 논슬립 설치
해군작전사령부 계단 논슬립 설치
축광부와 논슬립부가 동시에 이격되어 형성되는 계단용 논슬립의
제조방법 특허 획득 (특허 제 10-2028*** 호)
- 2021** 조달청 MAS(다수공급자계약)등록 - 계단 논슬립 신규 수요물자



제품소개

Safe(안전한)+Step(걸음)의 합성어로, 알루미늄 패드에 열경화성 금강사(세라믹) 소재를 이용한 압착 융합 방식으로, 돈호만의 독자적인 특허기술로 제조한 논슬립 입니다.

LUMI NON-SLIP

루미논슬립

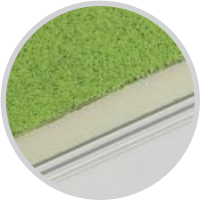


제품특징 및 DETAIL



알루미늄 BASE 세라믹 논슬립

자외선, 내구성에 강하고, 벗겨짐, 이탈이 없으며
반영구적 사용가능, 고강도 접착제로 부착



논슬립패드

세라믹(금강사)+축광 일체형 논슬립
내마모, 미끄럼 저항성 우수
고휘도 축광안료 사용



타사제품 = PVC, 고무, 폴리에스테르
내구성이 떨어지고, 변색, 벗겨짐,
화재에 취약함



부착력 극대화 피스체결

얇은 알루미늄 프레임으로 간결하고, 가벼움



톱니 형상

모서리면 미끄럼/걸림 방지

알루미늄몰딩

아노다이징 방부처리
알루미늄 변색 및 부식, 스크래치 방지

발명 (특허 제10-1099***호)
'착색이 불필요한 천연소재의 계단용
논슬립과 그 제조방법 및 제조장치'

발명 (특허 제 10-2028***호)
'축광부와 논슬립부가 동시에 이격되어
형성되는 계단용 논슬립의 제조방법'

- ✓ 반영구적사용 가능
- ✓ 보행이 편리함
- ✓ 시공이 간편함
- ✓ 분체도로 자체의 고유한 천연색상 구현 (10가지 색상)



Black #B10



Gray #B20



Granite #B38



Chocolate #C10



Blue #M20



Dot Cherry #R10



Dot Orange #R28



Green #G10



Dot Lime #G38



Dot Yellow #Y10



축광이란?

태양광, 형광등 및 각종 전구류에 포함되어 있는 자외선을 흡수하여 저장하였다가 광원이 없어지면 어두운상태에서 빛을 발산하는 것을 말하며, 빛의 흡수-발광-흡수-발광을 계속해서 반복할 수 있다.

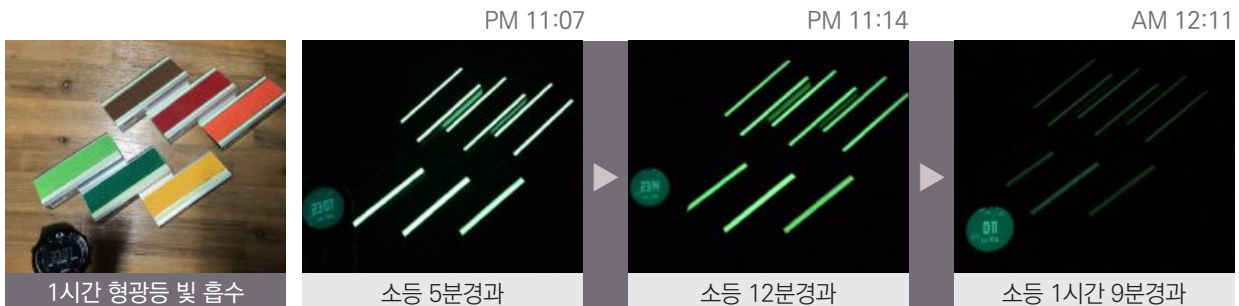


돈호논슬립의 축광

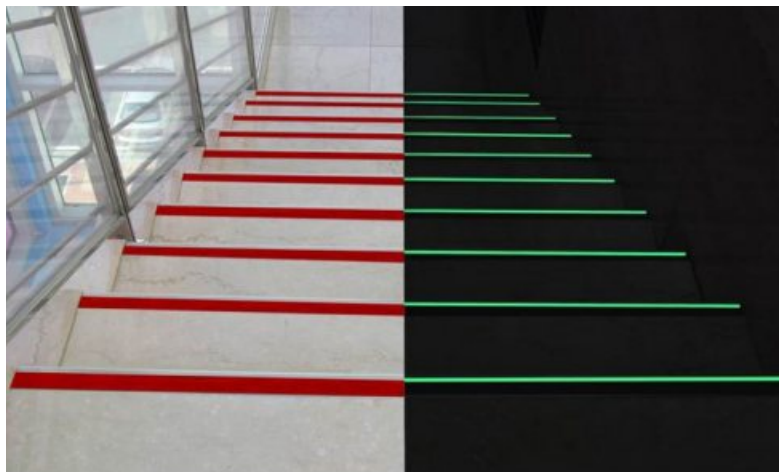
- 1) 고투명 소재에 고휘도 축광안료(KS규정의 12-13배 이상)를 사용하여 빛의 밝기가 뛰어나며, 최대 12시간 밝기가 지속.
- 2) 알루미늄 몰딩에 축광안료를 직접 도포하여 몰딩과 일체형으로 제작.
: 이탈현상 없음. 반영구적 사용 가능.
- 3) 축광면의 성능시험에서 기준치보다 월등한 축광성능으로 피난 유도 기능을 극대화.
: 미끄럼방지제는 물론 화재, 지진, 정전 등으로 갑자기 빛이 상실 되었을 때 보행자의 피난유도 기능.

시간경과에 따른 휘도 실험

- 1) 축광 세라믹 논슬립을 실내 형광등 빛에 약 1시간 동안 노출.
- 2) 소등 후 5분, 12분, 60분 경과에 따른 빛의 밝기 확인.



축광세라믹 논슬립 설치사진



제품명 : DH-500L/축광세라믹논슬립

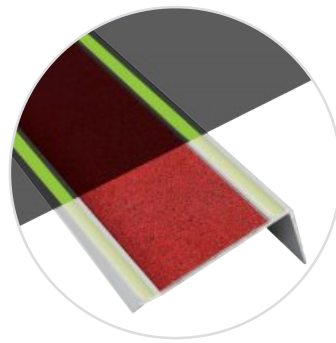


축광세라믹논슬립 (LCP계열/Luminescent Nonslip)

전원공급 없이 스스로 발광하는 축광소재로, 빛이 없는 실내에서도 보행자의 안전을 지켜줍니다.

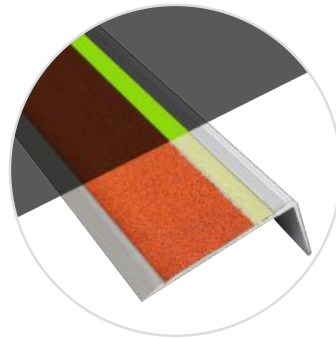
DH-640LS (앵글형 축광세라믹 논슬립/축광2줄) 규격 (74mm X 1,000mm X 3.2T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214146

DH-640L (앵글형 축광세라믹 논슬립/축광2줄) 규격 (64mm X 1,000mm X 2.8T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214153



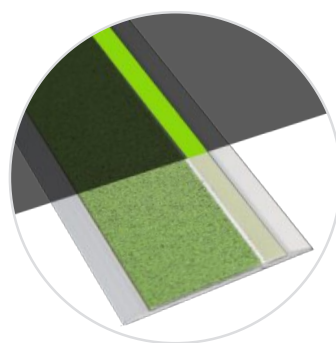
DH-500LS (앵글형 축광세라믹 논슬립/축광1줄) 규격 (72mm X 1,000mm X 3.2T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214147

DH-500L (앵글형 축광세라믹 논슬립/축광1줄) 규격 (62mm X 1,000mm X 2.8T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214154



DH-300LS (평면형 축광세라믹 논슬립/축광1줄) 규격 (70mm X 1,000mm X 3.2T)
물품식별번호 : 24214149

DH-300L (평면형 축광세라믹 논슬립/축광1줄) 규격 (60mm X 1,000mm X 2.8T)
물품식별번호 : 24214156





아트세라믹논슬립 (CP계열/Art ceramic Nonslip)

내마모, 미끄럼 저항이 우수한 제품으로 다양한 색상표현과 다양한 장소에 시공 가능합니다.

DH-500S (앵글형 아트세라믹 논슬립)

규격 (72mm X 1,000mm X 3.2T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214148

DH-500 (앵글형 아트세라믹 논슬립)

규격 (62mm X 1,000mm X 2.8T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214155

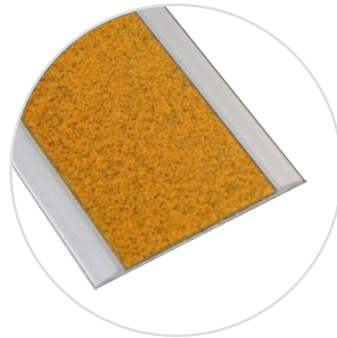


DH-300S (평면형 아트세라믹 논슬립)

규격 (70mm X 1,000mm X 3.2T)
물품식별번호 : 24214150

DH-300 (평면형 아트세라믹 논슬립)

규격 (60mm X 1,000mm X 2.8T)
물품식별번호 : 24214157

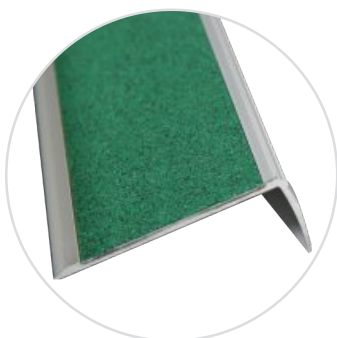


DH-650 (앵글형 아트세라믹 논슬립)

규격 (65mm X 1,000mm X 2.8T, 앞발 25mm)
물품식별번호 : 24214158

평면형 아트 / 축광 논슬립 패드

규격 (40mm~50mm X 1,000mm X 1.3T)
물품식별번호 : 24214152 / 24214163 / 24214164



DH-40CCP



DH-50CCP



DH-50LCCP



형광세라믹논슬립 (FCP계열/Fluorescence Ceramic Nonslip)

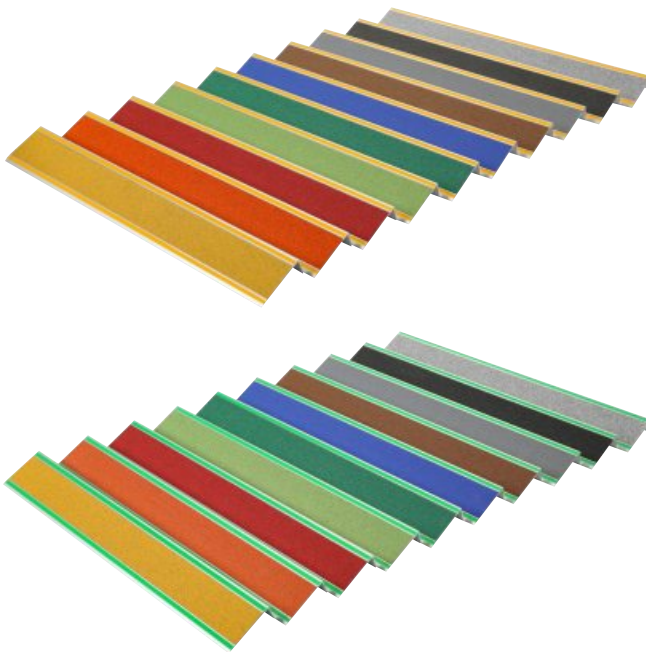
실내, 실외가 어두울 때, 적은 양의 빛에도 형광띠가 있어 계단모서리를 잘 볼 수 있는 제품입니다.

DH-640FS (앵글형 형광세라믹 논슬립/형광2줄)

규격 (74mm X 1,000mm X 3.2T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214145

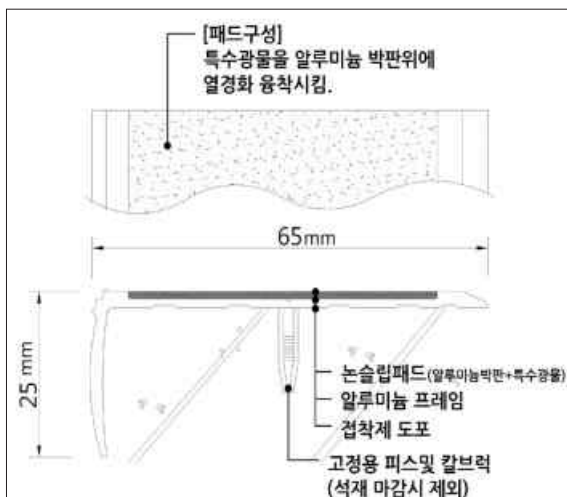
DH-640F (앵글형 형광세라믹 논슬립/형광2줄)

규격 (64mm X 1,000mm X 2.8T, 앞발 30mm)
물품식별번호 : 24214151

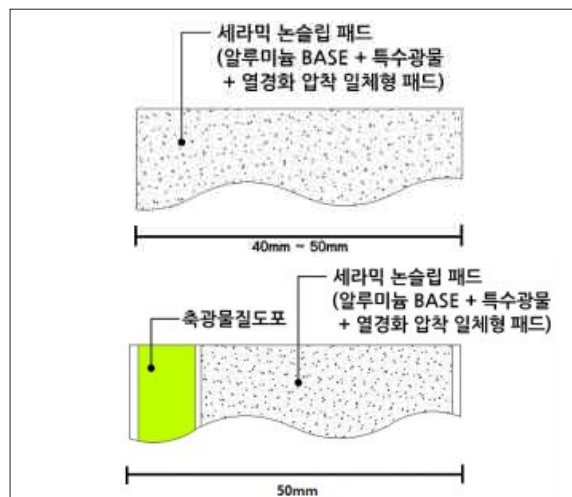


제품 도면 (CAD drawing)

DH-650



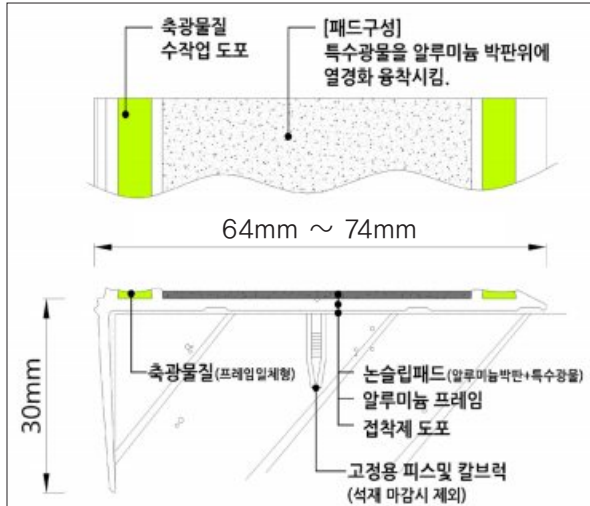
DH-40/50CCP, DH-50LCCP



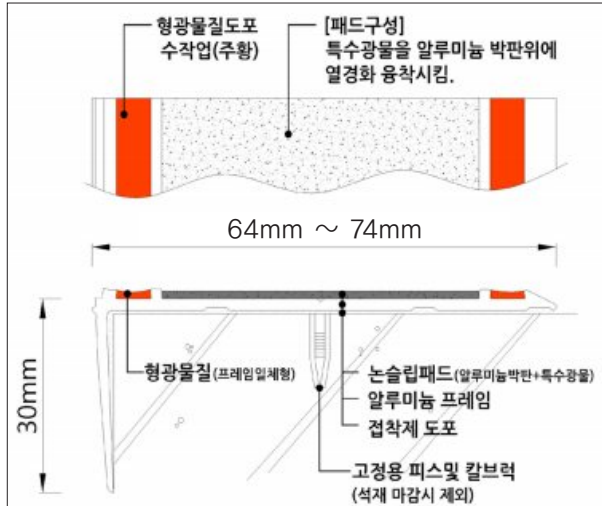


제품 도면 (CAD drawing)

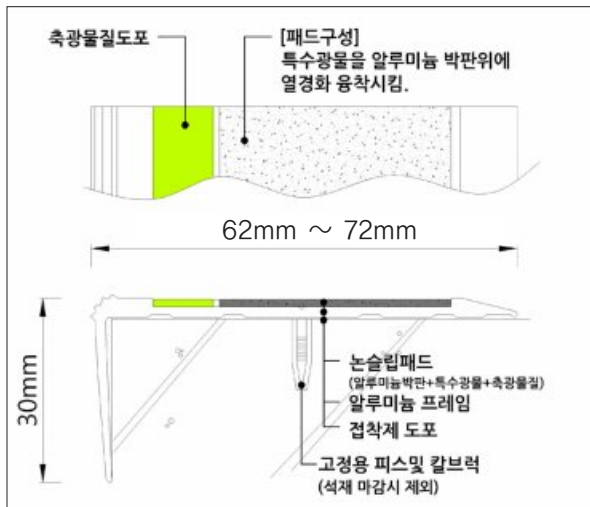
DH-640L(S)



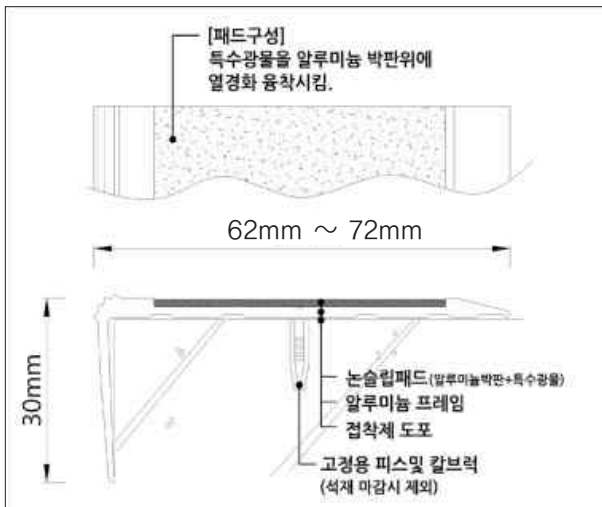
DH-640F(S)(주황)



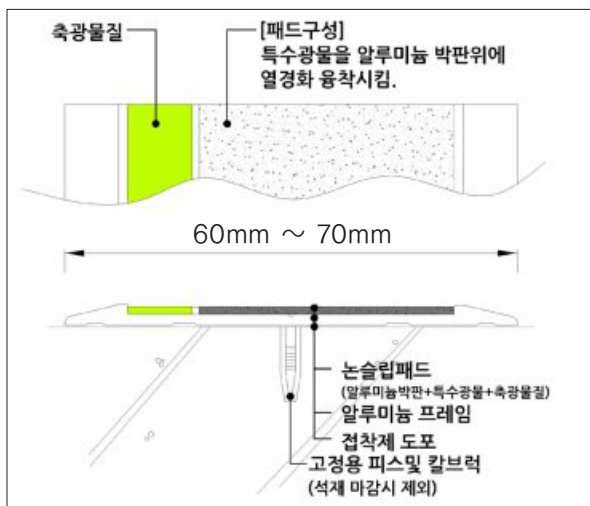
DH-500L(S)



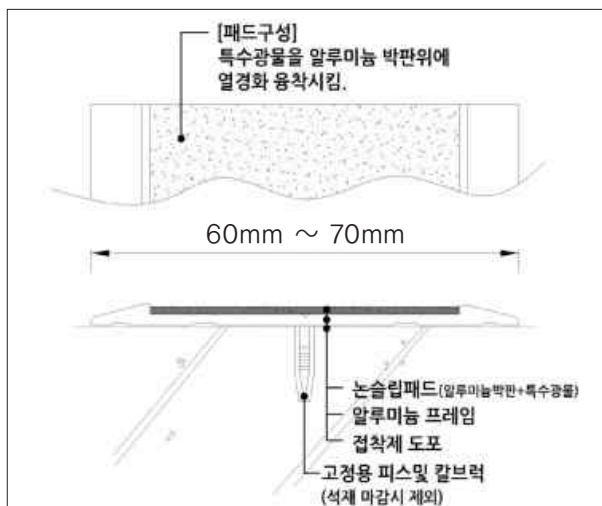
DH-500(S)



DH-300L(S)



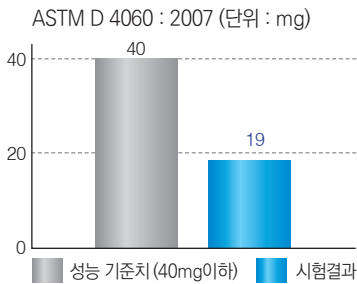
DH-300(S)



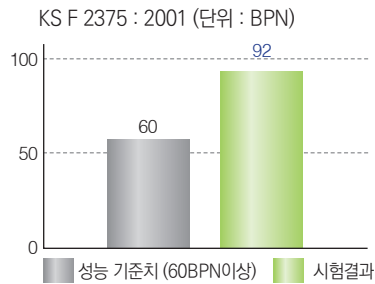
☑ 성능 실험 (실험으로 증명된 세이프텝 논슬립의 성능)

공인인증기관 시험 결과 (한국화학융합시험연구원/한국소방산업기술원)

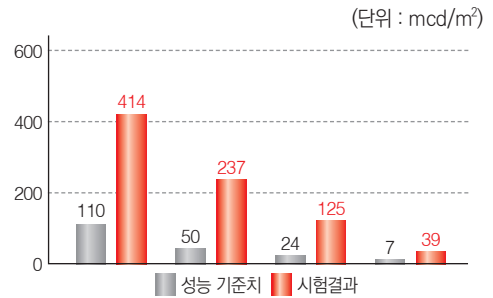
논슬립의 내마모성 성능 시험



미끄럼 저항성 시험



축광면의 휘도 시험



루미 논슬립 VS 타사 논슬립

구분	루미 논슬립	타사 논슬립 (국내·국외)
미끄럼기능	금강사분말로 제조, 알루미늄 BASE 특허받은 방식으로 논슬립 제작 미끄럼성능이나 내구성 탁월	PVC 고무 및 폴리에스테르 비닐계 재질로 미끄럼기능 저하
축광기능	고휘도 축광 성능 (KS 규정의 3~4배)을 발휘 내구성, 내마모성 강화	축광 기능 (플라스틱에 축광 배합, 축광 테이프, 비닐계 축광스트립 사용으로 끼워 넣은 형태로 휘도 낮음)
장·단점	친환경 소재 사용 반영구적 사용가능 (실내·외가능) 다양한 색상 구현 가능	저렴한 가격 (해외 제품은 고가) 화재시 유독가스 발생 내구성 떨어짐 하자 발생
제품규격	2~3mm내외로 매우 얇아 보행 시 이물감이 적음	5mm정도로 보행시 이물감이 많음
불연재료 성능비교 가스토치 점화시 (순간온도 250°C)	 변화없음	 즉시 연소됨



타사제품 하자사례

루미 논슬립은 우수한 소재로 생산되어, 외부환경에도 장기간 열화되지 않고, 표면강도가 높아 반영구적으로 사용 가능합니다.

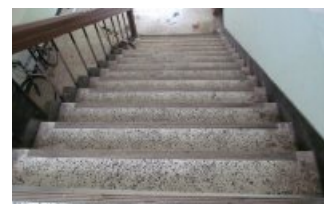
변색, 탈락된 테이프 논슬립



변형, 노후된 PVC논슬립



변형된 황동논슬립



타사제품
시공전



루미 논슬립
시공후





대표 시공 사례

관공서



울산중구청



창원시 의창동 행정복지관



학생안전체험관

데크



김포공항 국내선주차장



서울 강북구 우이천



보현산 자연휴양림

야경



부산 명지 보도육교



울산 명선교

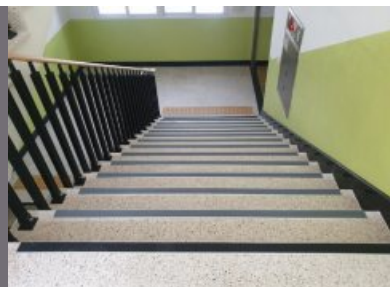


평택시청 동문 보도육교

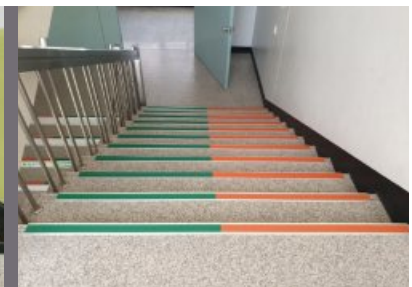
화계



부산 기장고등학교



창원시 합포중학교



경기 청명초등학교

기타



광주도시철도공사



한국철도공사



한국토지주택공사(LH)



노후된 계단 논슬립 개보수공법

- LH공사<임대주택 건축시설물 실태조사 및 개보수공사 매뉴얼&시방서>
327P-383P 「1.3 기타공사」, 「1.3.1 계단 논슬립」 타이틀로 등재
- 경기 광명 하얀 주공아파트 2011년 07월 시험시공



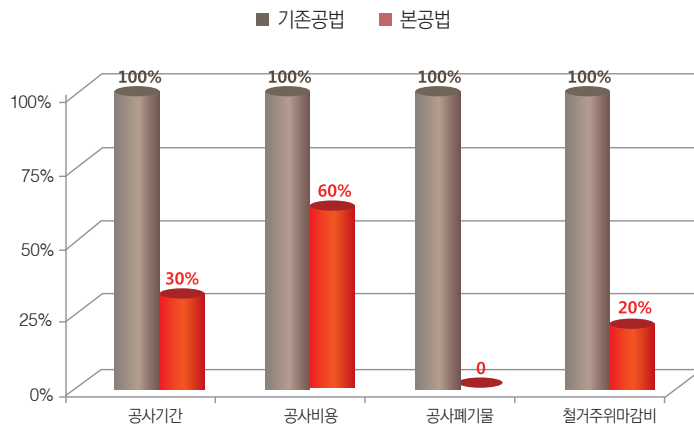
공법개념

기존 논슬립 철거없이 그 위에 바로 논슬립을 설치하는 방법으로써 별도의 추가공정을 요하지 않으나, 부득이 기존 PVC 논슬립의 노후로 인한 열화, 팽창, 변형 등의 이유로 PVC 패드면이 고르지 않을 경우 전동대패 또는 전동샌더로 평활하게 면정리 한 후, 개보수하는 논슬립에 대한 공법.



공법특징

- 공기단축
- 설치 후 즉시 보행가능
- 원가절감
- 공사폐기물 없음
- 계단 면 손상 감소



LH 납품 실적 현황

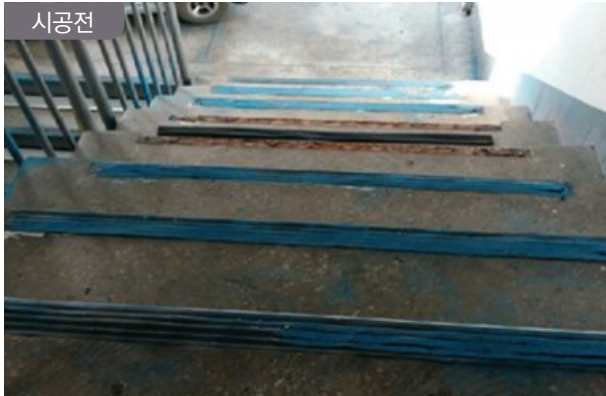
2015년	서울 가양7단지, 서울 우면 단지 등 11개 단지 79개동 25,000M
2016년	LH 수서 5,190M
2017년	LH산내, 법동, 둔산, 구봉, 서산석림, 아산읍내, 옥룡, 천안쌍용, 천안성정, 동삼 10개 단지 20,320M
2018년	LH수서, 대전산내, 서산 등 4,800M
2019년	LH논산대교, 공주신관, 공주옥룡 760M

■ 계단 논슬립 설치 및 납품 진행 중



LH 한국토지주택공사 계단 논슬립 설치 대표사례

LH 가양 7단지



시공전

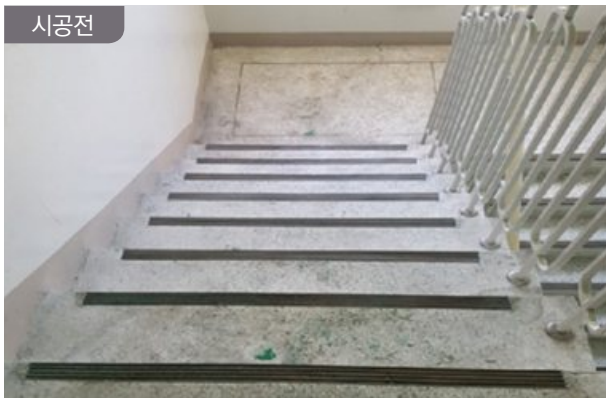
고무 논슬립



시공후

아트 세라믹 논슬립 DH-500/빨강, 회색

LH 천안 쌍용



시공전

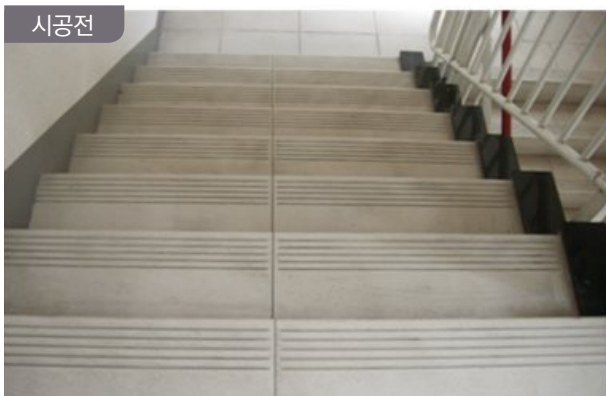
황동 논슬립



시공후

아트 세라믹 논슬립 DH-500/회색
축광 세라믹 논슬립 DH-500L/파랑

LH 논산 대교



시공전

타일 홈파기



시공후

아트 세라믹 논슬립 DH-500/회색
축광 세라믹 논슬립 DH-500L/파랑



주요 납품 실적

기업, 공공기관, 교통시설, 교육기관 등
다양한 분야에 사용되고 있습니다.



조달청 종합쇼핑몰 등재 안전한 계약, 믿을 수 있는 품질과 시공



임대주택 건축시설물 실태조사 및 개보수공사 선정

학교·교육시설

(서울, 경기) 인천 동방중, 용인고, 구리남양주 장내초, 서울 정심초, 구리남양주 송라초, 구리남양주 평내초, 천안오성고, 천안 환서초, 천안 신당고, 인천 송정중, 인천 동방중, 성 남중양초, 구리초, 천안오성고, 천안환서초, 구리초, 도심초, 나래학교(특수학교), 도심초, 정심초, 화정초, 도심초, 미금초, 청명초, 양명여자고, 원흥초 외
(부산) 화정초, 대신중, 부산 여명중, 정관 가동초, 부산 해원초, 부여 합송초, 부산 구덕초, 해운대 좌동초, 부산 용인고, 성모여고, 동궁초, 대저중, 좌동초, 주례초, 녹산초, 좌동초, 명륜초, 기장고, 일광2초, 일광중, 반안중, 부산일파학교, 기장고, 토성초, 상당중, 부산여자상업고등학교, 성지고 외
(경남, 울산) 양산 회망학교, 안의고, 안의중, 진영 대창초, 밀양여고, 마산 중앙초, 밀양고, 김해고, 창원 천광학교, 울산기술공고, 양산 물금초, 울산 우신고, 울산 명춘초, 울산 삼일초, 합천 가야초, 울산 애니원고, 울산상고, 진주 남강초, 김해 삼평초, 능동초, 진주 신진초, 대현고, 울산 명춘초, 김해 우암초, 고성초, 울산 삼일초, 칠산초, 진주제일여고, 함포중, 울하고, 매곡초, 김해 합성초, 봉강초, 성안중, 명곡초, 봉명중, 옥포고 외
(경북, 대구) 경주고, 대구 송정초, 경북외고, 수성중, 수청초, 도개고, 우곡중, 순심여고, 금오중, 청도고, 연경2초, 하양여중, 양동초 외
(충남, 충북) 단양 단산중고, 청주 중앙여고, 충북 울랑초, 청주 대성여상, 천안봉명초, 청양중, 서해삼육고, 대철중, 청양 정산중, 서산음암중, 부여 석성초, 부여정보고, 영주 동부초, 신탄진초 외
(전라도) 중앙초, 강진동초, 전남 군내 북초, 완도 고금초, 벌교여자고, 보길초, 신안 임자중, 육군공병학교 외
(강원도) 횡성 성북초, 흥양초, 해안중, 대암중, 서석고, 기린중, 기린고, 원통중, 원통고, 주문진 중, 인제 상남중, 함태초 외
(제주도) 제주 한라초, 동광초, 제주고, 서귀포여고, 아라초, 중문초, 한라초, 온성초, 중문초, 노형초, 서귀포 온성학교, 신광초, 서귀포 중앙중, 남주고, 제주 노형중 외
(대학교) 한국 폴리텍V대학, 건국대, 광주 호남대, 부산교육대, 부산여자대학, 광주 호남대, 공주대, 인제대, 경남정보대, 전남대학교 약대, 동명정보대, 동명대, 계명대, 안동대, 안동과학대, 연세대학교 재할학교, 경기도 수원캠퍼스, 동아대, 부산대, 진주 경상대, 진주교육대 외

육교·도로 시설

부산 대터널 옆 육교, 광주 북구 양산육교, 반송동 대전주유소 일원 육교, 재송1동 오양석유 앞 육교, 을숙고 목재육교, 부산 사하구 다대육교, 부산 봉래초등학교 앞 육교, 부산 서부1차 APT 앞 육교, 다대로 장림 삼거리 육교, 만덕1터널 앞 외 3개소 육교, 범곡교차로 옆 육교, 부산해운대구청 육교, 사상 마성고 일원, (주례, 모라, 감 전) 육교, 가야2동 도로 육교, 부산 동구 르네상스길 육교, 마산 한천 육교 외 1개소, 부산 태광실업 앞 육교, 부산 주례 철길마을 육교, 부산 진구 진사로 일원 육교, 부산 가야로 및 부수로 횡단 육교, 가야1동 새마을금고 앞 육교, 부산 부암초등학교 앞 육교, 서울 강남마을 갈곶초 앞 육교, 부산 동구 진시장, 남문시장 앞 육교 외, 부산 서면 지하도상가 출입계단, 부산 시청 지하철역 계단, 반포3동 육교, 가야1동 육교, 익산육교, 북구청 앞 육교, 구미 신평육교, 평촌 지하차도 위 육교, 울산교~태화강 육교, 군문고개고, 경기도 이천육교, 김천 성남고, LH 명지 보도 데크육교, 진영육교, 선유교 장애인 램프, 천마로 일원 보도, 부산서구 중앙공원 27번길, 구덕초 앞 육교, 평택보도육교, 부산여중 앞 육교, 인천서구 한신빌리지 보도육교, 부산서구 직립보행로, 부산서구 덕발골 보행로, 울산 명신고, 평택시 동문 보도육교, 송탄 보도육교 외 다수

데크 시설

순천만 생태공원, 부산 만덕동 공원, 순천 옥천 생태하천, 울산 대왕암 둘레길, 씬지문화공원, 영덕 해파랑길 블루로드, 동해안 탐방로, 송도 송림공원, 의령군 호국공원, 신어천 생태하천, 동해안 국토종주 자전거길, 큰마울 저수지 산림공원내, 동래구 백제공원, 이기대 수변공원 산책로, 포항 꽃바위 자전거길, 천지인 문화소통길, 울산 북구 양정소공원, 부산 동구 이바구길, 순천 봉화산 둘레길, 도봉구 백운고/근화고, 광명시 도덕산 공원, 전남 광양 구룡산 전망대, 영천 마천산 메모리얼 무장애 숲길, 부산 북구 기비골마을, 의창 구청 사림천 인도교, 진구청 등산로, 가장 국민체육센터, 함안중 새발자국 화석산지, 옥포 해안변 산책로, 부산 개금테마공원, 진구청 솔바람어린이공원, 동구청 자성대공원, 낙동강 자전거길, 태화강등지 자전거도로, 금마 생태관광지, 울산대공원, 다라관 관광지, 울산 삼호공원, 울산 구영선사공원, 부산 개금저수지, 서울 관산공원, 초연관린공원, 대구 도원지생태하천, 서울어린이공원, 울산대공원, 군포 수리산 등산로, 울산 등산로정비공사, 민속공원, 부산북구 금곡무장애길, 가시산등산로, 어비산탐방로, 일광이천생태공원, 밀양 희곡지구, 부산진구 개나리어린이공원, 서울 새뚝어린이공원, 서울 오솔길근린공원, 부산 평화공원, 보현산 자연휴양림, 교리근린공원, 서울 용왕산근린공원, 서울 노을공원, 서울강북구 우이천, 울산 태화강 만화정, 솔숲구름공원, 중랑구 하천시설물정비, 양산 산림서비스 등산로정비 외 다수

관공서 업무 시설

부산 수영구청, 사상구청, 서구청, 울산 남구청, 대전 대덕구청, 서울 금천구청, 창원 성산구청, 울산 북구청, 울산 중구청, 부산 진구청 청사, 부산 진구청 의회, 경기 남양주시청, 의령군청, 강북 교육청, 경북 상주 군청, 괴령군청, 과천시청, 대구 교육연구 정보원, 전남 교육연구센터, 전북 정읍 교육청, 태안군 교육지원청, 강원도 교육청, 창원 시설공단, 창원 교육청 청사, 사상 종합 사회 복지관, 시각장애인 복지관, 부산 교육연구 정보원, 과천 소방서, 해운대 사회 체육센터, 한마음 체육센터, 순천 체육시설 관리사업소, 금련산.완도.삼척 청소년 수련관, 서울 국립디지털, 벌교, 순천, 이천 효양 도서관, 부산 미래 도서관, 라움 미술관, 세종 문화회관, 김제 문화 예술회관, 경남 도립 미술관, 양산 재활원센터, 고리/월성/영광 원자력 발전소, 광양 제철회관, 여수 엑스포 내, 통일 안보 공원, 영흥 화력 발전소, 주월 보건소, 부산 국립 과학관, 산성 119센터, 망미 119센터, 강서 브라이트센터, 물금취수장, 화명정수장, 김해 서부 문화센터, 울산 안전체험관, 부산 시립미술관, 울산도서관, 울산과학관, 울산도서관, 영천호국원, 부산지방 국토관리청, 울산 행복안전체험관, 합천도서관, 경북 도서관, 광주도시철도공사, 부산시설공단, 금정도서관, 부산 아세안문화원, 부산 건설안전시험사업소, 사상 국제화센터, 경남 지방병무청, 해군작전사령부, 동천체육관, 서서울 호수공원, 청주시립오양병원, 동구청 어린이 영어도서관, 부소천 둘레길, 안산 와동공원, 안산 초지역, 서울대공원, 동광동 상수도사업본부, 좌천동 상수도사업본부, 울산 중구청 회계정보과, 남부소방서, 봉화국민체육센터, 금정문화회관, 나주교육지원청, 진주 주택관리공단, 이천시청, 부산진구 주민센터, 진주남강발전소, 경기엔지니어링, 김해우체국, 광주월드컵보조장, 고려원자력본부, 기장도예관, 한밭도서관, 창원삼성병원, 동구영어도서관, 어린이창의교육관, 속초문화회관, 거제도서, 창원시설관리공단 감계복지센터, 민속공원, 솔로문로파크, 김포공항국내선, 관산도서관, 서동도서관, 송도랜드마크, 법어도서관, 경기도학생안전체험관, 서울선경사가, 부산영하진흥위원회, 창원 의창동행정복지관, 해양특수구조단청사, 세이브더칠드런, 통영국제음악당, 진주댐, 금정구청, 김해서부장애인복지관, 부산 남구국민체육센터, 케이씨에스 본사, 덕천2동 행정복지센터, 인천국제여객터미널 외 다수

주택·근린 시설

인천 간석 레미안, 경기도 세종 리젠시빌, 대전 한승 미에이드, 화성 레미안, 서울 삼익, 부산 괴정 자유2차 아파트, 연지 세동 한신아파트, 마산 중리 주공 아파트, 오목도 SK VIEW 아파트, 부곡 경남 한신 아파트, 마산 중리 주공 1단지, 사천 용현 휴먼시아, 옥천 화복타운, 송정 휴먼시아 아파, 인천 주안 새길교회, 구미 남교회, 한성교회, 롯데 백화점 광복점, 제주 신라호텔, 부산 파라다이스 호텔, 롯데 시네마, CGV극장, 부산 경남 경마공원, 서울 청계6가 지하상가, 천안 상록 리조트, 구미 LG디스플레이 공장, 화동 도시 산업단지내 공장, 코오롱 하늘채, 그린숲속아파트, 도시그린아파트 외 다수



Certificate

1. 실용신안 등록 촉광소재를 이용한 논슬립
2. 디자인 등록 계단용 논슬립 (LN-100A)
3. 디자인 등록 계단용 논슬립 (LN-100B)
4. 디자인 등록 계단용 논슬립 (DH-640L)
5. 디자인 등록 계단용 논슬립 (DH-500)
6. 디자인 등록 계단용 논슬립 (LN-200B)
7. 디자인 등록 계단용 논슬립 (DH-300)
8. 디자인 등록 계단용 논슬립 (LN-200A)
9. 디자인 등록 촉광 유도 표시판
10. 발명특허출원 방부목구조물결합용 논슬립 (특허-2010-0073***)
11. 상표등록 출원 루미 논슬립 (Lumi Non-slip)
12. 디자인 등록 데크용논슬립 (WCP-100)
13. 디자인 등록 계단용 논슬립 (DH-500L)
14. 디자인 등록 계단용 논슬립 (LCP-400)
15. 특허등록(특허10-2028***호) 촉광부와 논슬립부가 동시에 이격되어 형성되는 계단용논슬립의 제조방법

