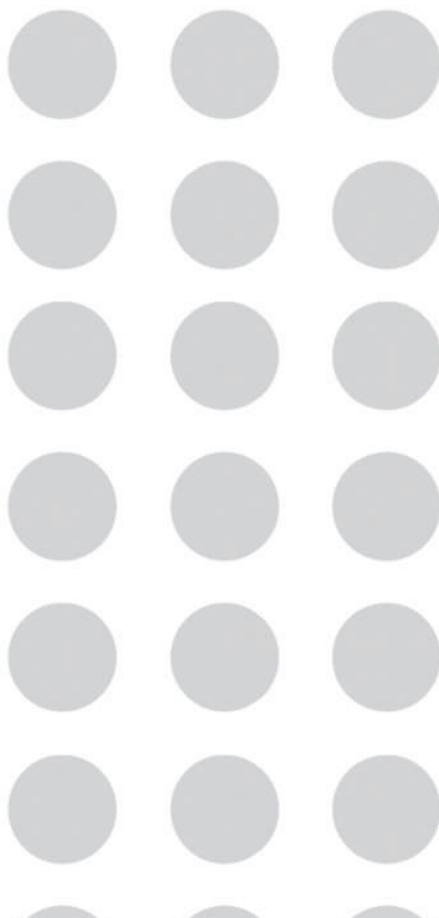


HEALTH & ADVANCE on the road



나라장터 다수공급자 계약업체. 도장전문면허, 습식방수공사면허

건진건설 | 주 |



KJ Construction Co., Ltd.

나라장터 다수공급자 계약업체. 도장전문면허  
**건진건설 | 주 |**

## Contents

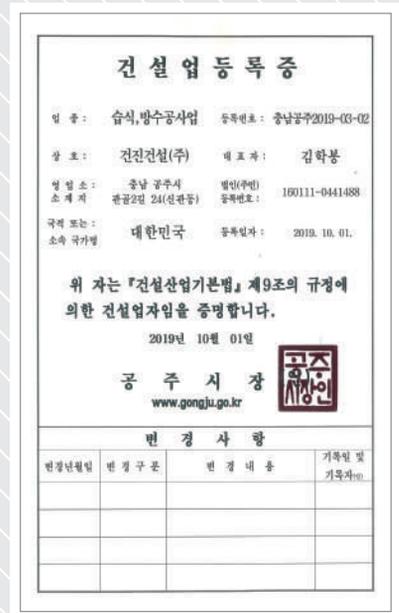
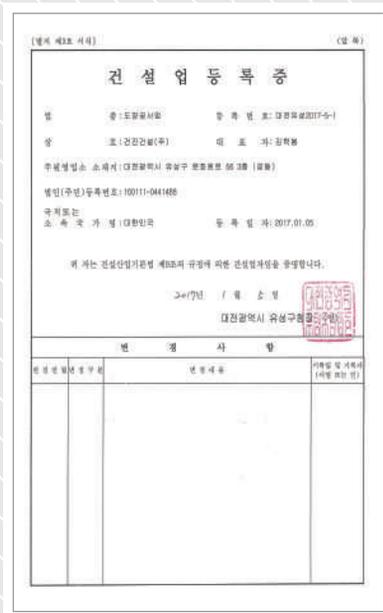
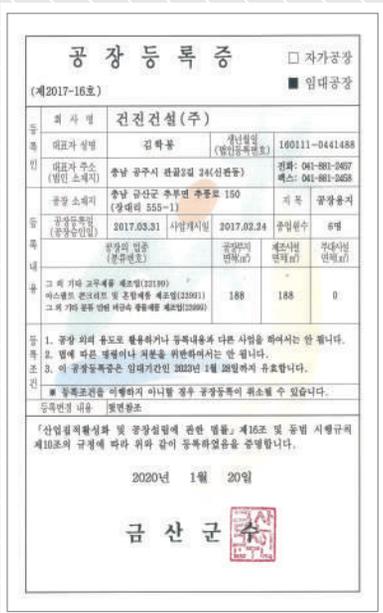
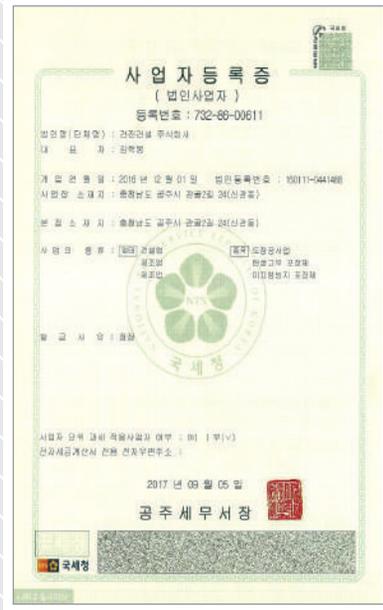
회사 연혁	02
인증 및 등록증	03
미끄럼방지 포장재	04
도막형 바닥재	06
체육시설 탄성포장재	08
어린이놀이시설 탄성포장재	10
폴리우레아 수지도막방수재	12

## HISTORY

- 2016. 11. 법인설립
- 2017. 01. 전문건설업(도장공사업) 등록
- 2017. 03. 추부공장설립
- 2017. 08. 미끄럼방지포장재 단체표준제품인증서 취득
- 2017. 09. 실외체육시설 탄성포장재 KS인증
- 2018. 07. 도막형바닥재 단체표준제품인증서 취득
- 2018. 12. 미끄럼방지포장재 조달등록
- 2019. 05. 체육시설탄성포장재 조달등록
- 2019. 06. 도막형바닥재 조달등록
- 2019. 06. 환경표지인증 취득
- 2019. 11. 어린이놀이시설용 충격흡수바닥재 단체표준제품인증서 취득
- 2020. 03. 어린이놀이시설용 충격흡수바닥재 조달등록
- 2020. 04. 폴리우레아 수지도막방수재 조달등록

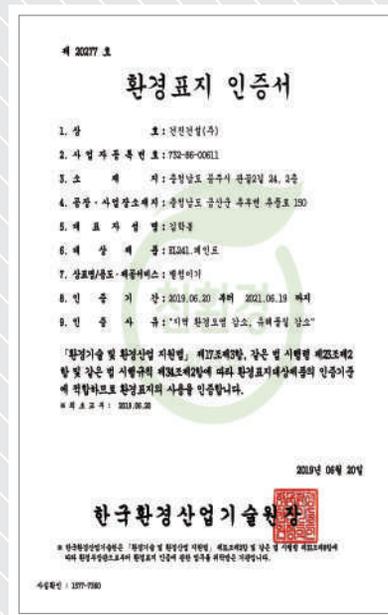
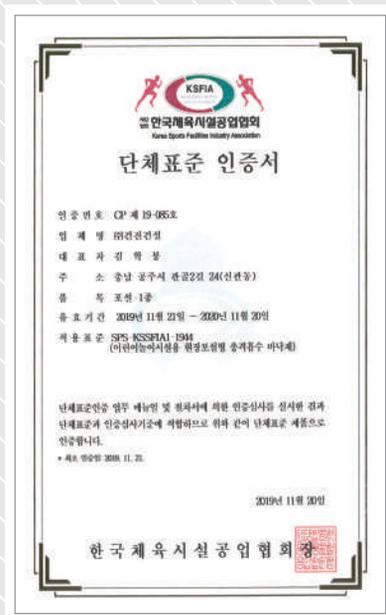
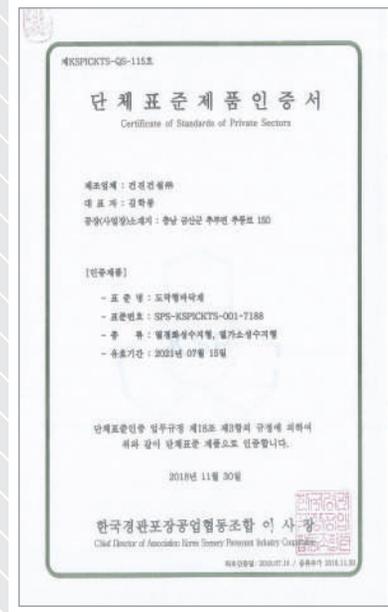
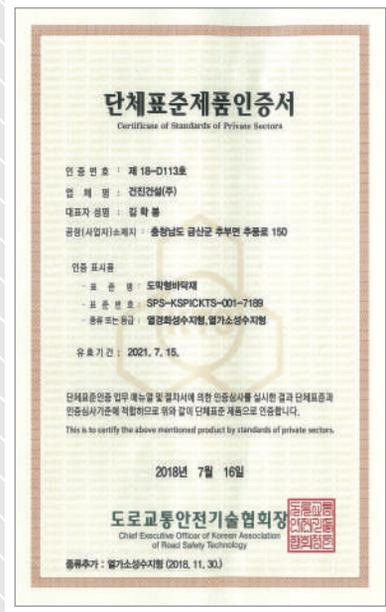
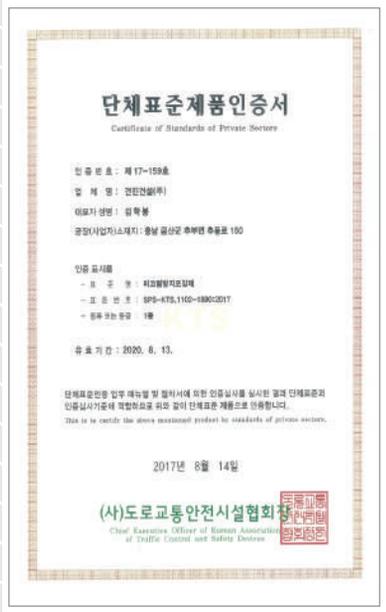
# 인증 및 등록증

건진건설 | 주 | 는 끊임없는 노력과 열정의 결과로 인증 및 등록증을 보유하고 있습니다.



# 인증 및 등록증

건진건설 | 주 | 는 끊임없는 노력과 열정의 결과로 인증 및 등록증을 보유하고 있습니다.





# 미끄럼방지포장재

## 다수공급자계약(MAS)체결, 단체표준인증획득

구배가 급하거나 선형이 불량하여 짧은 제동거리가 요구되는 구간, 노면의 미끄럼 저항이 낮아진 곳, 도로의 평면 및 종단 선형이 불량한 곳, 시인성이 높게 요구되는 곳에 사용한다.

### 사용범위 / 규격

위험도로, 어린이보호 및 노인보호구역, 일반차도, 보도, 산책로, 공원, 광장, 주차장, 테마거리 등의 경사가 급한 구간이나 차가 많이 다니는 아스팔트 등에 미끄럼 저항을 높여 미끄럼 사고에 대한 안전성을 높이고자 하는 곳에 적용

품명	규격	식별번호	용도	특징
KJ-300	T=3mm	23262031	위험도로, 급커브, 급경사, 어린이보호구역 및 노인보호구역, 버스승강장 등	우수한 미끄럼방지효과 및 내마모성 수막현상 방지, 선명한 시인성 확보 빠른 경화시간, 저온 경화 내화학 및 내염성 우수 친환경인증 제품 중금속프리
KJ-400	T=4mm	23262032		
KJ-300S	T=3mm	스텐실 23738364		
KJ-300T	T=3mm	스탬프 23738363		

### 포장단면도



### 미끄럼방지포장재 공법

시공전 → 노면청소 → 용제도포 → 구간테이프보양 → 미끄럼방지재 도포 → 양생후 도로개방(공사완료)

### 미끄럼방지포장재 스텐실 공법

아스팔트나 콘크리트로 포장된 보도 겸 생활도로, 자전거도로, 인라인스케이트장, 산책로, 공원, 광장 등의 바닥 위에 패턴을 연출하는 공법으로 다양한 색상 및 문양으로 시공 가능하고 뛰어난 내구성 및 환경미화와 안전도에 기여한다.

공사전 → 작업전 청소 → 하도도포 → 문양지 설치(수요기관 디자인 반영) → 상도도포 → 공사완료

### 미끄럼방지포장재 스탬프 공법

가열된 아스팔트 위에 자연석 질감의 매트를 이용하여 여러가지 색상과 무늬를 내는 공법으로 내구성과 안정성 및 미끄럼방지 효과가 뛰어나 도로, 인도, 공원, 스쿨존에 많이 이용하는 제품이다.

시공전 → 작업전 청소 → 아스콘 가열 → 문양지압인 작업 → 상도코팅(수요기관 디자인 반영) → 공사완료

### 시공사례



미끄럼방지 포장재



미끄럼방지 포장재



미끄럼방지 포장재 1:3 방식



미끄럼방지 포장재 1:3 방식



미끄럼방지 포장재 스텐실 방식



미끄럼방지 포장재 스탬프 방식



# 도막형바닥재

## 다수공급자계약(MAS)체결, 단체표준인증획득

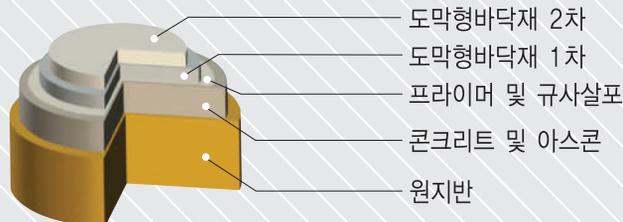
아스콘, 투수콘, 콘크리트 등의 바닥의 표면을 도막으로 포장하여 경관 조성 및 강도를 보완하고 미끄럼 방지 기능을 하는 유기질 및 무기질 폴리머 바닥재로 균열, 마모, 탈색, 변색 등의 문제점이 없고 내구성이 우수하도록 설계된 환경친화 제품이다.

### 사용범위 / 규격

저전거도로, 보도, 주차장, 광장, 산책로, 테마거리 등에 적용

품명	규격	식별번호	용도	특징
KJA-100	T=1mm	23453533	보도용, 자전거도로용, 테마거리 등	내마모성, 내약품성, 쉽게 오염되지 않고 방수효과 있음 편안한 보행감 및 심미적인 효과 환경친화적이며 미끄럼방지효과가 있음 다양하고 통일된 색상 및 패턴 연출이 가능함 기존 포장된 바닥 면에 활용이 가능하여 경제적이며, 시공이 간편함
KJA-200	T=2mm	23453534		
KJA-200S	T=2mm	스탬프 23456087		
KJM-100	T=1mm	23453531		
KJM-200	T=2mm	스텐실 23453532		
KJM-200S	T=2mm	23456088		
KJM-300	T=3mm	23456086		

### 포장단면도



## 도막형바닥재 공법

시공전 → 노면 청소 → 도막형바닥재 도포 → 20분양생후 개방(공사완료)

## 도막형바닥재 스텐실 공법

아스팔트나 콘크리트로 포장된 보도 겸 생활도로, 자전거도로, 인라인스케이트장, 산책로, 공원, 광장 등의 바닥 위에 패턴을 연출하는 공법으로 다양한 색상 및 문양으로 시공 가능하고 뛰어난 내구성 및 환경미화와 안전도에 기여한다.

공사전 → 작업전 청소 → 하도도포 → 문양지 설치(수요기관 디자인 반영) → 상도도포 → 공사완료

## 도막형바닥재 스탬프 공법

가열된 아스팔트 위에 자연석 질감의 매트를 이용하여 여러가지 색상과 무늬를 내는 공법으로 내구성과 안정성 및 미끄럼방지 효과가 뛰어나 도로, 인도, 공원, 스쿨존에 많이 이용하는 제품이다.

시공전 → 작업전 청소 → 아스콘 가열 → 문양지압인 작업 → 상도코팅(수요기관 디자인 반영) → 공사완료

## 시공사례





# 체육시설탄성포장재

**다수공급자계약(MAS)체결, KS인증**

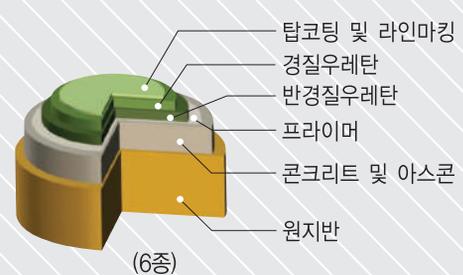
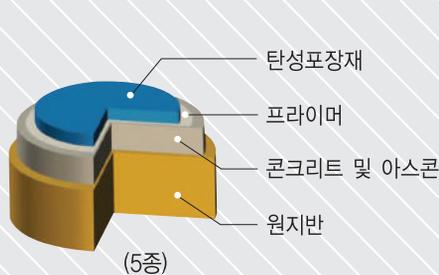
실내외경기장, 인라인트랙용 마감공사에 적용하며 기계적 물성과 반발력이 우수하여 경기력이 향상되고 신체의 피로도를 최소화할 수 있고 실외에 노출되어 있으므로 일광 및 외부 기온변화에 대한 내구성도 우수한 포장재이다.

## 사용범위 / 규격

농구장, 족구장, 배드민턴장, 인라인스케이트장, 육상트랙 및 다목적구장용 등

품명	규격	식별번호	용도	특징
KJ-2115	T=15mm	트랙용 23606604	인라인장, 농구장, 족구장, 배드민턴장, 다목적구장, 육상트랙 등	우수한 탄성 및 내구성, 내한성, 내열성, 내후성, 안정성, 방진, 방음효과. 장기간 색상 유지가 가능하며, 유해물질 무독성의 친환경 온도변화나 자외선의 영향을 받지 않아 부상 방지, 경기력 향상
KJ-4003	T=3mm	트랙용 23390077		
KJ-4103	T=3mm	트랙용 23390078		
KJ-4005	T=5mm	트랙용 23738362		
KJ-5015	T=15mm	다목적용 23390080		
KJ-5115	T=15mm	다목적용 23390079		
KJ-6115	T=15mm	다목적용 23606598		

## 포장단면도



**체육시설탄성포장재 트랙용 공법**

공사전 → 프라이머도포 → 하부집 포설작업 → 실링작업 → 히상부우레탄작업 → 엠보충작업 → 상도탑코팅 → 라인작업 → 공사완료

**체육시설탄성포장재 다목적용 공법**

공사전 → 프라이머도포 → 포설작업 → 평탄작업 → 히팅롤러다짐 → 공사완료

**시공사례**



체육시설 탄성포장재 2종



체육시설 탄성포장재 2종



체육시설 탄성포장재 4종



체육시설 탄성포장재 4종



체육시설 탄성포장재 5종



체육시설 탄성포장재 5종



체육시설 탄성포장재 6종



체육시설 탄성포장재 6종



# 어린이놀이시설탄성포장재

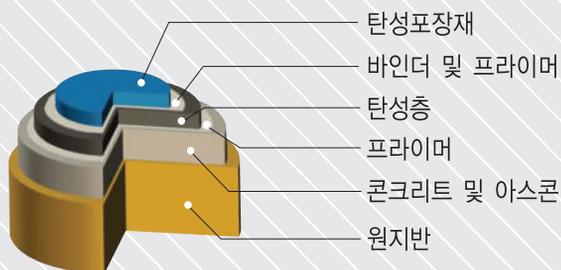
탄성에 의한 우수한 보행감 및 주행감과 배수(기층의 콘크리트 혹은 아스콘 포장제로 불투수층일 경우), 투수(기층이 투수성 포장체일 경우)는 물론 다양한 색상의 표현과 문양 연출이 가능하다.

## 사용범위 / 규격

보도용, 산책로용, 어린이놀이터용 등

품 명	규 격			식별번호	용 도	특 징
	탄성층	상부층	총			
KJ-CP65	50mm	15mm	65mm	23747101	복층(놀이터)	충격흡수성이 뛰어나 놀이터안전사고를 미연에 방지 색상선택 및 두께 선택 가능하며 고탄성
KJ-CP75	60mm	15mm	75mm	23747102	문양연출가능	부분 보수가 가능하여 경제적 친환경인증제품으로 중금속프리

## 포장단면도

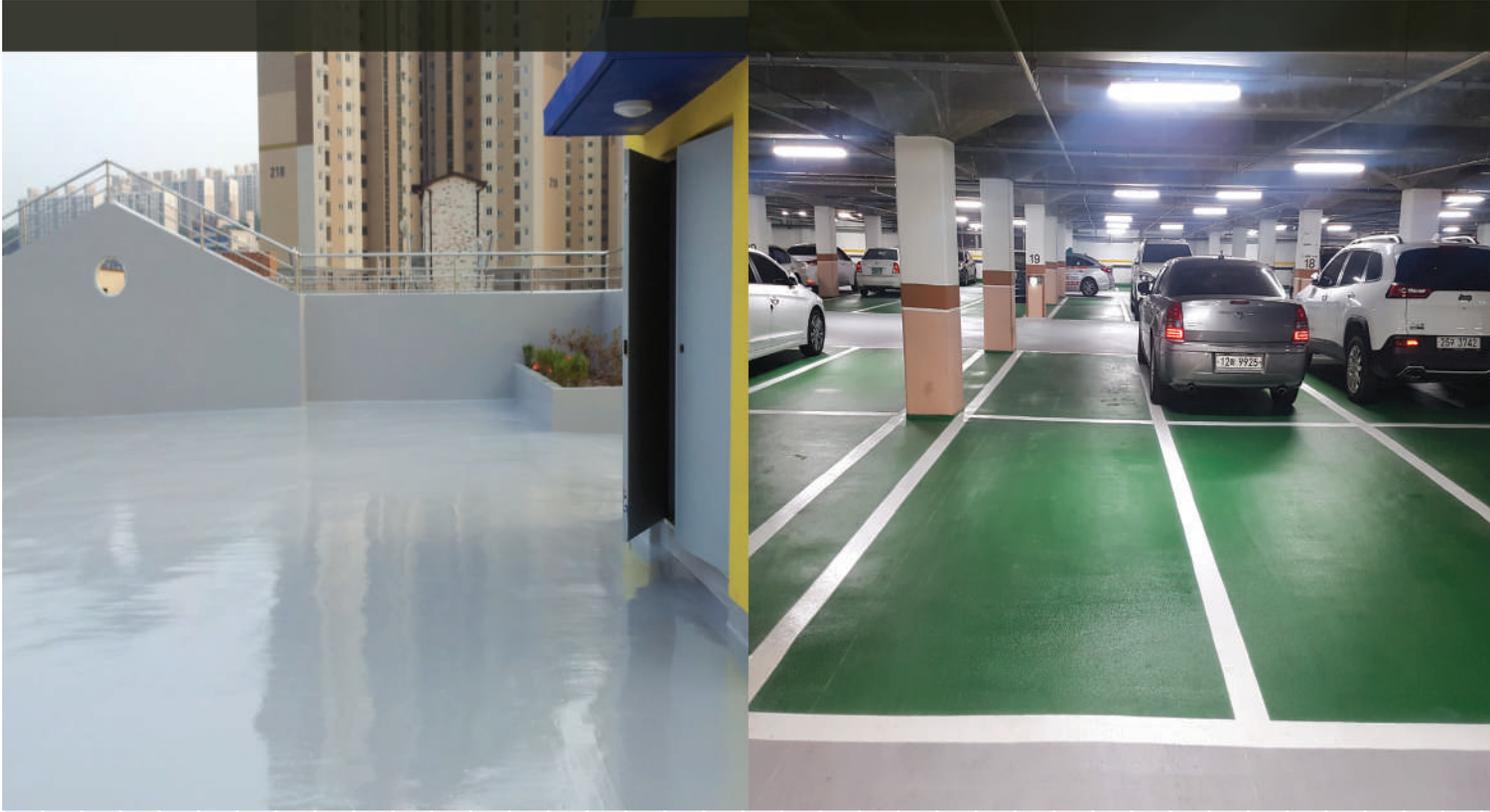


## 어린이놀이시설탄성포장재 공법

시공전 → 청소 및 오염물질제거 → 프라이머도포 → 하도고무칩포설 → 하도고무칩양생 → EPDM칼라칩포설 → 표면마감 → 공사완료

## 시공사례





# 폴리우레아수지도막방수재

## 다수공급자계약(MAS)체결

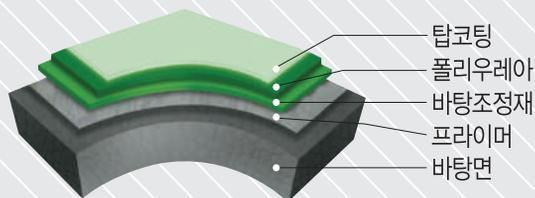
폴리우레아 초속경과 코팅제는 주제와 경화제를 작업현장에서 고압스프레이 장비를 사용하여 표면에 직접 분사하여 방수/방식/보호 코팅막을 형성하는 제품으로 빠른 경화 특성이 있어 작업 효율성이 높고 습기 및 온도 등의 영향을 거의 받지 않고, 어떤 면에도 시공이 가능하며, VOC가 없는 친환경적인 제품입니다.

## 사용범위 / 규격

옥상 및 지붕방수, 주차장/공장/체육시설용 바닥, 콘크리트구조물, 지하물탱크, 정수장 등에 적용

품명	규격	식별번호	용도	특징
KJU-PR2	T=2mm	23787937	옥상 및 지붕방수, 주차장 / 공장 / 체육시설용 바닥, 콘크리트구조물, 지하물탱크, 정수장	초속경화로 작업 공기 단축되어 경제성 우수, 물성이 우수하여 인장강도, 신율 우수, 내약품성, 내화학성, 내열성, 내후성 우수, 탁월한 방수, 방식 다양한 소재에 친환경 인증제품 무용제타입으로 인체와 환경에 무해 시공온도 및 시공환경의 영향을 안 받음
KJU-PR3	T=3mm	23787938		

## 포장단면도



## 폴리우레아수지도막방수재 공법

### (1) 바닥처리

레이턴스 및 이물질 제거, 균열부분 모서리 부분 실링처리, 녹, 기름막 등은 연삭

### (2) 프라이머 도포

청소한 바닥을 충분히 건조시키고 핀홀방지 및 접착력 향상을 위해 프라이머를 도포

### (3) 바탕조정제 도포

### (4) 바탕면 도포 후 청소

### (5) 기포 제거

### (6) 폴리우레아 도포

하도도포 후 4~24시간 이내 전용장비로 도포, 수평, 수직 격자형으로 이중도포하여 균열 방지

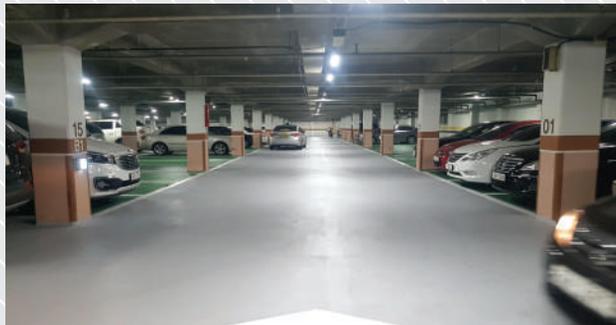
### (7) 탑코팅

황변방지, 자외선 저항 증가를 위해 내구성이 우수한 상도 도포

### (8) 검사

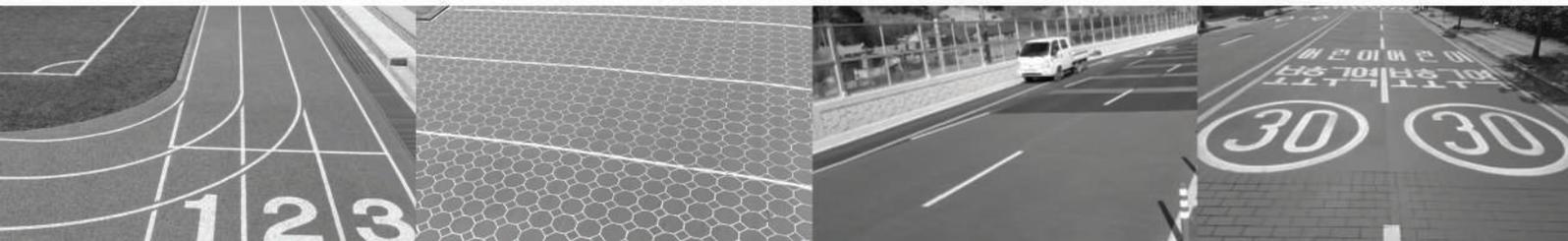
도막 두께, 부착력, 핀홀 등을 검사한다.

## 시공사례





사람이 다니는 길 위의 환경과 건강을 생각하고  
진취적으로 미래로 나아가겠습니다.



**KJ** 나라장터 다수공급자 계약업체, 도장전문면허  
KJ Construction Co.,Ltd. **건진건설|주|**

주소 | 충청남도 공주시 관골2길 24 (신관동)  
공장 | 충청남도 금산군 추부면 추풍로 150  
전화 | 041)881-2457 팩스 | 041)881-2458  
E-mail | geonjin111@hanmail.net