

# addagrip™

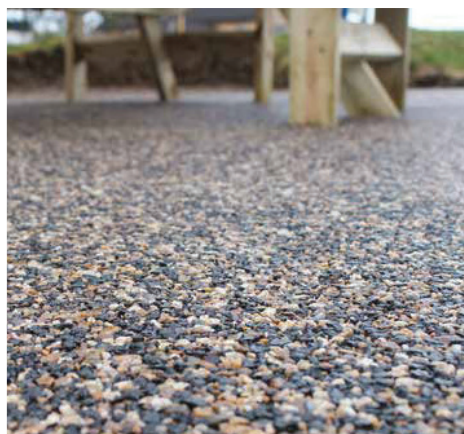
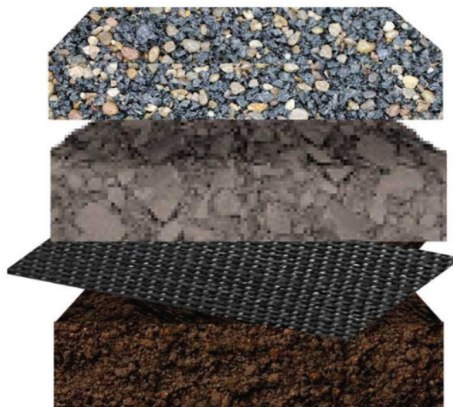
Manufacturers, Formulators and Suppliers of Quality Resin Surfacing Systems since 1980

## Resin Bound and Resin Bonded Surfacing Solutions

addagrip™

addaflex - R®

addabound™



Experts in Resin Since 1980



//// TERRACO



# Introduction



## About Addagrip

Addagrip은 Terraco 그룹의 경관 포장재 분야 전문회사입니다.

30년 이상의 조경 및 수지 포장재 시장의 노하우를 가지고 있으며, 그동안의 기술과 경험을 통하여 고품질의 포장재 제품을 생산하고 있습니다. 또한 영국을 중심으로한 북유럽 및 해외시장에 진출하고 있습니다.

Addagrip의 철학은 새로움을 추구하고 개발하는 것입니다. 강하면서 아름다운 Design을 넓은 범위의 바닥 표면에 마감하는 솔루션을 제공합니다. Addagrip은 각종 네트워크를 통하여 건축가, 디자이너, 시공자등 소비자에게 고품질의 제품과 현장서비스를 제공합니다.

## Nationwide Approved Contractor Network

Addagrip은 시공품질을 위하여 시공교육 과정을 이수한 전문가에 의해서 시공됩니다. 이것은 최상의 시공 품질유지와 소비자에게 경제성을 제공하기 위함입니다. 본사는 제품에 대한 소비자의 신뢰를 위하여 철저한 시공 교육 프로그램과 신제품에 대한 추가 교육과정 등의 전문 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

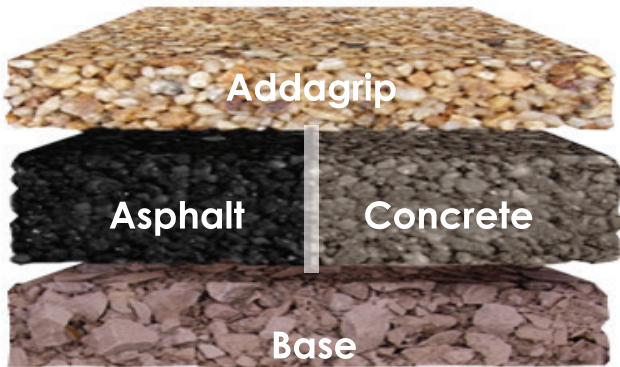
설계 프로젝트시, 연락을 주시면 세부적인 견적과 고품질의 시공을 제공할 수 있도록 진행하며, 현장 시공과 세부적인 계약 진행은 지역별 담당 서비스 프로그램으로 진행 됩니다.

## Quality Service

Addagrip의 정확한 시공을 위하여 숙련된 경험으로 기술지원을 하고 있으며, 시공 프리젠테이션, 시공 데이터 및 웹사이트 등을 활용한 관련 자료등을 제공하고 있습니다. 또한 전문 제작팀의 신속한 샘플 제공 서비스가 가능하여 최종 Design에 대한 확인 작업과 건축주, 설계자, 시공자 모두가 신뢰할 수 있는 서비스를 드리도록 하겠습니다.



## Addagrip SuDS (Sustainable Urban Drainage Systems) 자연석 그립 투수 포장재



### Resin Bound Surfacing

다공성 표면의 Addagrip은 선별된 영국식 정원석과 결합체인 수지의 혼합으로 구성됩니다.  
표면은 섬세한 미장 작업으로 마무리 됩니다.

수지와 결합된 영국식 정원석은 경화 후에 탈락되거나 부서지지 않습니다.

Addagrip은 다른 경관포장 시스템보다 시공속도가 빨라서 300㎡/일 이상 시공이 가능합니다.

적정온도에서 시공시, 약 24시간 후에는 경보행이 가능하며, 24 ~ 48시간 후에는 차량통행이 가능합니다.  
(※적정 시공 온도 : 상온 5℃ ~ 30℃)

Addagrip은 시공 조건에 따라 10년 이상 유지가 가능하며, 유지보수가 편리합니다.

## Addagrip 시공방법

※ 특수한 바탕면, 오염된 바탕면의 경우, 시공 전 당사와 협의 후 시공하시기 바랍니다.



1. Charge the Mixer with aggregate  
믹서에 영국식 정원석을 투입합니다.



2. Mix resin with hardener  
수지와 경화제를 혼합합니다.



3. Add mixed resin to mixer  
혼합한 수지를 믹서에 투입합니다.



4. Spread material on surface  
혼합된 제품을 고르게 펼칩니다.



(5). Compact material by power trowel  
※ 현장여건에 따라 피니셔작업을 할수 있습니다.



5,6. Compact material by trowel  
흙손 작업으로 최종 마무리합니다.





## Resin Bound Porous Surfacing



Addagrip은 영국식 천연 정원석으로 만들어집니다.

장비 또는 흡손작업으로 조인트 없이 시공합니다.

Addagrip은 강한 내마모성, UV 안정성, 내화학적, 크랙저항성을 가집니다.

300m<sup>2</sup>/일 이상 시공이 가능합니다.

### Addagrip SuDS 자연석 그립 투수 포장재 (도심형)

#### SuDS(Sustainable Urban Drainage Systems)

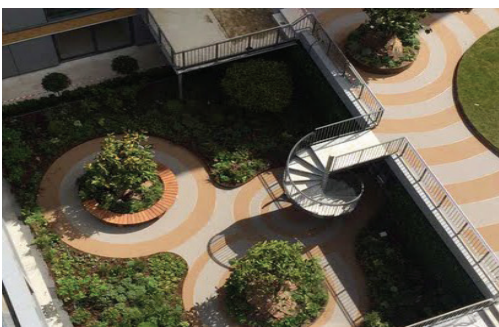
바탕면이 시공되면 빗물은 투수성이 우수한 Addagrip의 표면을 통과하여 스며들어 효과적으로 흘러가는 시스템입니다.

Addagrip은 영국식 천연 정원석을 사용하며, 높은 투수 성능, 조인트 없는 마감, 낮은 유지 보수 비용, 높은 내구성을 제공합니다.

시공면은 내구성과 내마모성이 우수하며, 아스팔트나 콘크리트 위에 시공이 가능합니다.

**SuDS  
Compliant  
Porous  
Paving**

### Urban Architecture of Addagrip 도심지 건축의 아다그립





## 자연석 그립 투수 포장재 (도심형)



### Addagrip 다양한 바탕면에 시공됩니다.

#### Asphalt

차량등의 진동, 크랙 충격에 적합한 최적의 바탕면으로 아스팔트 위 아다그립의 최소 시공 두께는 12 mm ~ 16 mm 보행기준 입니다.

#### Concrete

차량 및 보행자의 충격 및 내구성에 강하고 가장 경제적인 바탕면으로 콘크리트(4주 이상 양생) 위 아다그립의 최소 시공 두께는 12 mm ~ 16mm 보행기준 입니다.

#### Compacted crushed rock

빗물 및 배수 등의 물빠짐에 가장 효과적이며, 잡석 다짐위의 addagrid를 적용한 아다그립의 최소 시공 두께는 30 mm ~ 40 mm 입니다.

Car Parks/주차장  
Access Road/연결로  
Driveways/진입로  
Pathways/통행로, 인도  
Playgrounds/운동장

Courtyard/정원, 뜰  
Tree Pits/조경수 주변  
Patio/파티오

Concrete Bridges  
Wood Bridges  
Steel Bridges

Logos/로고, 문양  
Swimming pool/수영장  
Thema Parks/놀이공원





## Resin Bound Porous Rustic Surfacing



Addagrip Rustic 은 영국식 천연 정원석으로 만들어 집니다.

미장작업으로 조인트없이 시공하며, 자연친화적이고 자연스러운 전원풍의 느낌을 살립니다.

Addagrip의 표면은 마모에 강하며, 높은 투수 성능을 발휘합니다.

시공전 설계된 바탕면의 확인과 아다그립의 적용을 검토합니다.

### Addagrip Rustic System 자연석 그립 투수 포장재 (전원형)

Addagrip은 자연적인 도로 포장 시스템으로 아름답고 환경 친화적인 전원풍의 느낌을 제공합니다.

정원, 산책로, 녹지공간 등의 차량통행이 많지 않은 보행로의 구성에 적합합니다. Addagrip은 대부분의 콘크리트면 위 또는 addagrid 위에 시공을 합니다. 필요한 경우 잡석, 혼합골재등의 다짐 작업을 선행합니다. 흙콘크리트나 흙다짐 바탕면 등 물에 씻기지 않는 견고한 바탕면 위에 아름다운 보행로를 연출할 수 있습니다. 따라서 매우 효율적으로 빗물을 배출시키는 효과를 제공합니다.

시공 전 완벽한 기초 바탕면이 준비되었을 때, 최적의 투수성능을 발휘할 수 있습니다.



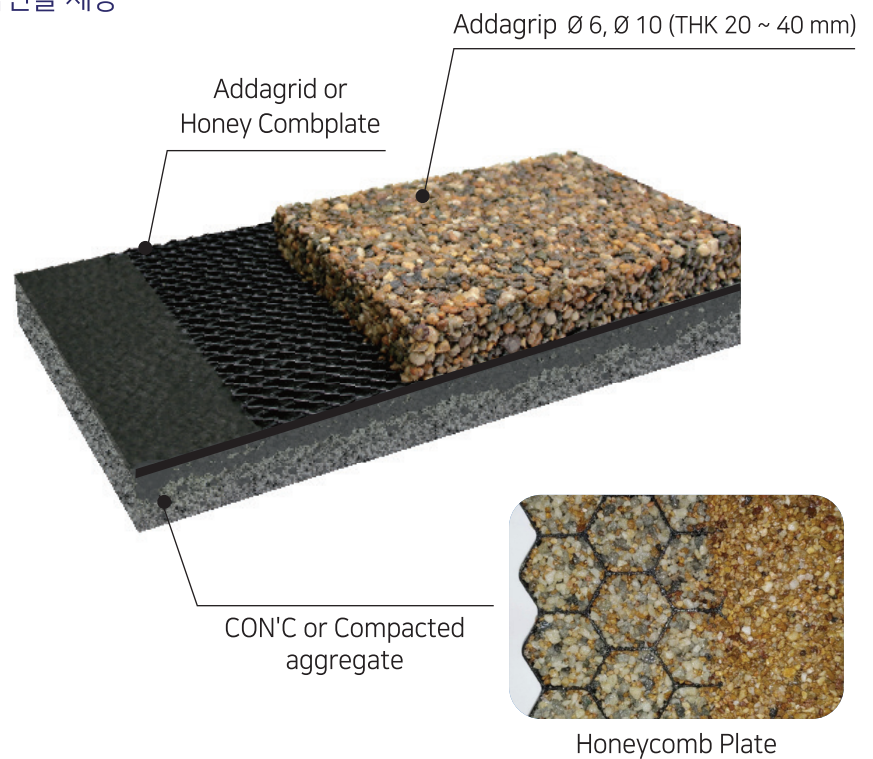


## 자연석 그립 투수 포장재 (전원형)



### Addagrip Grid & Honey Combplate System

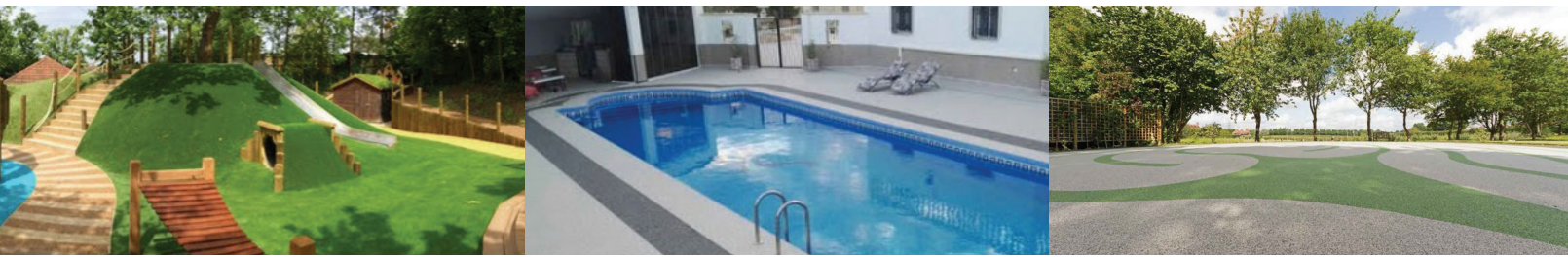
- 높은 강도와 내구성을 가지며, 조인트 없는 마감면을 제공
- 시공을 위한 장비 설치와 간단한 준비
- 추가적인 아스팔트나 콘크리트 시공이 불필요
- 친환경적이고 환경 파괴 최소화
- 테두리와 제품의 일체화로 경제적인 시공
- 빠른 시공과 높은 완성도
- 물빠짐이 수월한 양질의 다공성 표면 확보





## 자연석 그립 투수 포장재 (도심 및 조경)

## Addagrip 다양한 컬러 및 패턴



### Addagrip 다양한 컬러 및 패턴



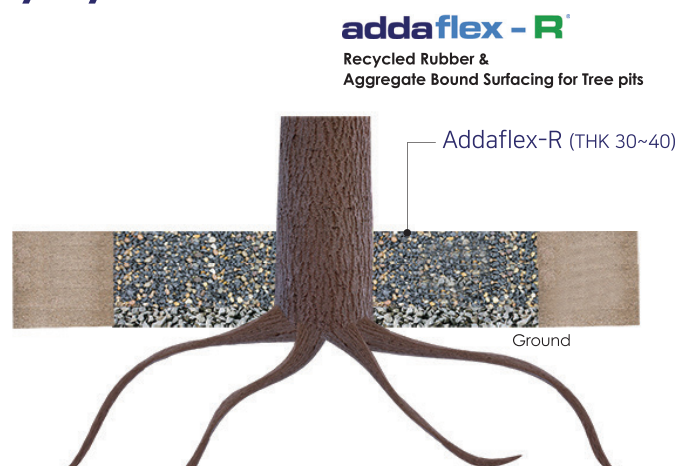
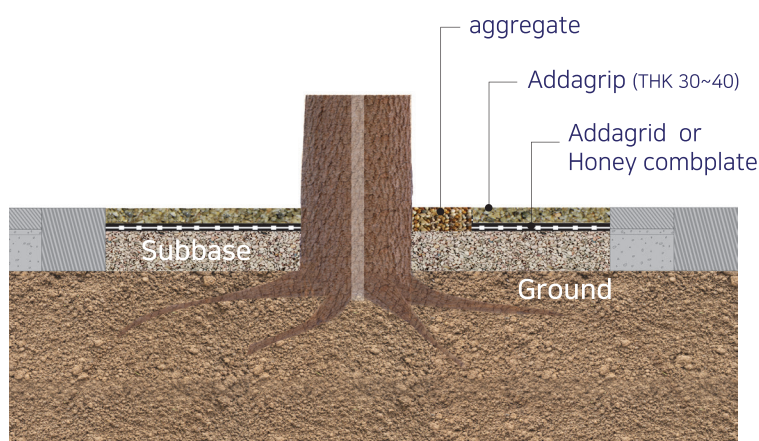
※ 본 색상은 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. 시공 전 반드시 확인 바랍니다.

※ 별도의 색상 주문시 당사와 상담 바랍니다.

### 자연석 그립 투수 포장재 (도심형, 수목형)

Addagrip은 효과적인 투수성과 아름다운 미관을 제공합니다. 자연석 또는 가공석을 사용할 수 있으며, 도심지의 도로와 보행로, 수목 주변 등에 효과적인 투수성과 외관을 고려한 포장 시공법으로 투수된 물은 수목 지반이나 배수로를 통하여 통하게 됩니다.

## Addagrip High strong Permeability System





## Addaflex-R | Recycled Rubber & Aggregate Surfacing

# addaflex - R<sup>®</sup>

Recycled Rubber and Aggregate Bound Surfacing

Another Quality Resin Bound Solution  
From Addagrip Terraco Ltd.

Recycled Rubber and Aggregate Bound Surfacing

Addaflex-R is a mix of recycled rubber crumb and selected aggregates to produce a flexible surface for pedestrian use.

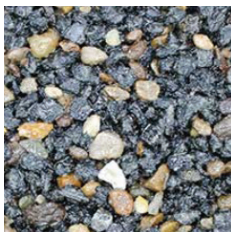
Addaflex-R is available from the UK's leading suppliers of the first BBA accredited Resin Bound surfacing systems

Addaset, Addabound and Terrabound.

• POROUS • LOW MAINTENANCE • FLEXIBLE



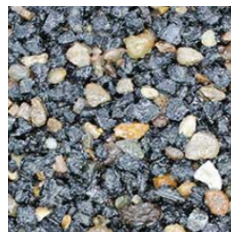
### 75 % Aggregate / 25 % Recycled Rubber Blends



Autumn Gold 75



Lucerne Silver 75



Maple Gold 75



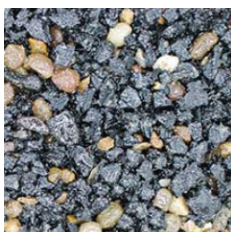
Terracotta 75



Trent 75

※ 본 색상은 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. 시공 전 반드시 확인 바랍니다.

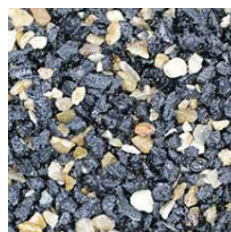
### 50 % Aggregate / 50 % Recycled Rubber Blends



Autumn Gold 50



Lucerne Silver 50



Maple Gold 50



Terracotta 50

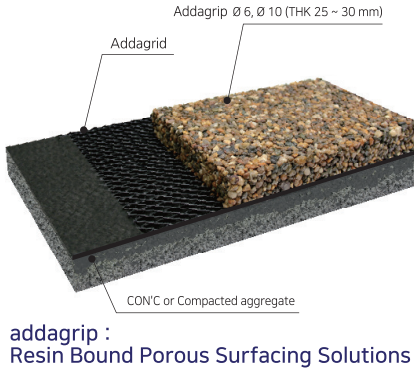


Trent 50

※ 본 색상은 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. 시공 전 반드시 확인 바랍니다.



# Resin Bound Surfacing



## 아다그립

투수성의 아다그립은 영국식 천연 정원석을 사용하며 높은 투수 성능, 조인트 없는 마감, 낮은 유지보수 비용, 높은 내구성을 제공합니다.

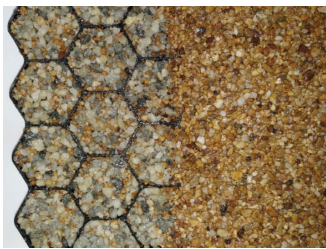
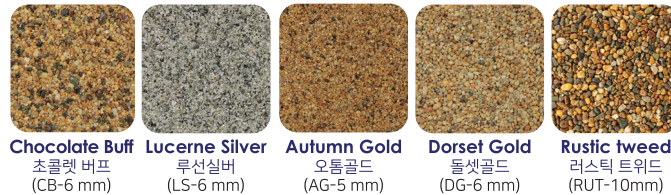
### 용도

- 다양한 바탕면에 시공 (아스팔트, 콘크리트, 잡석다짐)
- 주차장, 연결로, 진입로, 통행로, 인도, 운동장, 발코니, 베란다, 옥상 등
- 조경수 주변, 정원, 뜰, 산책로, 공원, 녹지공간 등

### 제품의 사양

표준사용량	(25 ~ 35) kg/m <sup>2</sup>
(이론도포면적)	(THK 16 mm ~ 30 mm 기준, 평균 사용량, 정원석의 종류에 따라 차이있음)
포장단위	아다그립의 색상 및 패턴에 따라 6.25 kg, 12.5 kg, 25 kg / 비닐백, 수지류(2.0~4.0) kg / 플라스틱통

### Colors



### 시공 방법

1. 믹서기에 아다그립과 수지(경화제+주제)를 혼합합니다.
2. 일정하게 혼합된 아다그립을 운반캐리어로 이동하여 펼쳐놓습니다.
3. 피니셔, 롤론 등으로 고르게 펴 바릅니다.
4. 최종 마무리 후 보양합니다.

### 주의 사항

보관 | 습기와 직사광선을 피하고, 영상 5℃ 이상에서 얼지 않게 보관  
시공 | TDS 상의 시공방법을 확인하고 사용  
유효기간 | 개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

## 아다바운드

투수성의 아다바운드는 영국식 천연 정원석을 사용하며 중·소규모 면적에 자연스런 고급 마감, 편리한 유지 관리, 간편한 운반 및 시공성을 제공합니다.

### 용도

- 다양한 바탕면에 시공 (타일면, 미장면, 방수면 등)
- 진입로, 통행로, 인도, 발코니, 베란다, 테라스, 옥상, 계단 등 소규모
- 소규모정원 출입구 경사로 조경공간 등

### 제품의 사양

표준사용량	25 kg/m <sup>2</sup>
(이론도포면적)	(THK 12 mm ~ 15 mm 기준, 평균 사용량, 정원석의 종류에 따라 차이있음)
포장단위	아다바운드 : 25 kg / 플라스틱통 (주제, 경화제통 별도) 주제 / 경화제 : 각각 약 1 L / 플라스틱 블랙 슬림통

### Colors



### 시공 방법

1. 혼합된 수지 (주제+경화제)와 아다바운드를 중형 핸드 믹서기로 혼합합니다.
2. 일정하게 혼합된 아다바운드를 운반하여 이동하여 펼쳐놓습니다.
3. 피니셔, 롤론 등으로 고르게 펴 바릅니다.
4. 최종 마무리 후 보양합니다.

### 주의 사항

보관 | 습기와 직사광선을 피하고, 영상 5℃ 이상에서 얼지 않게 보관  
시공 | TDS 상의 시공방법을 확인하고 사용  
유효기간 | 개봉하지 않은 상태에서 제조일로부터 12개월

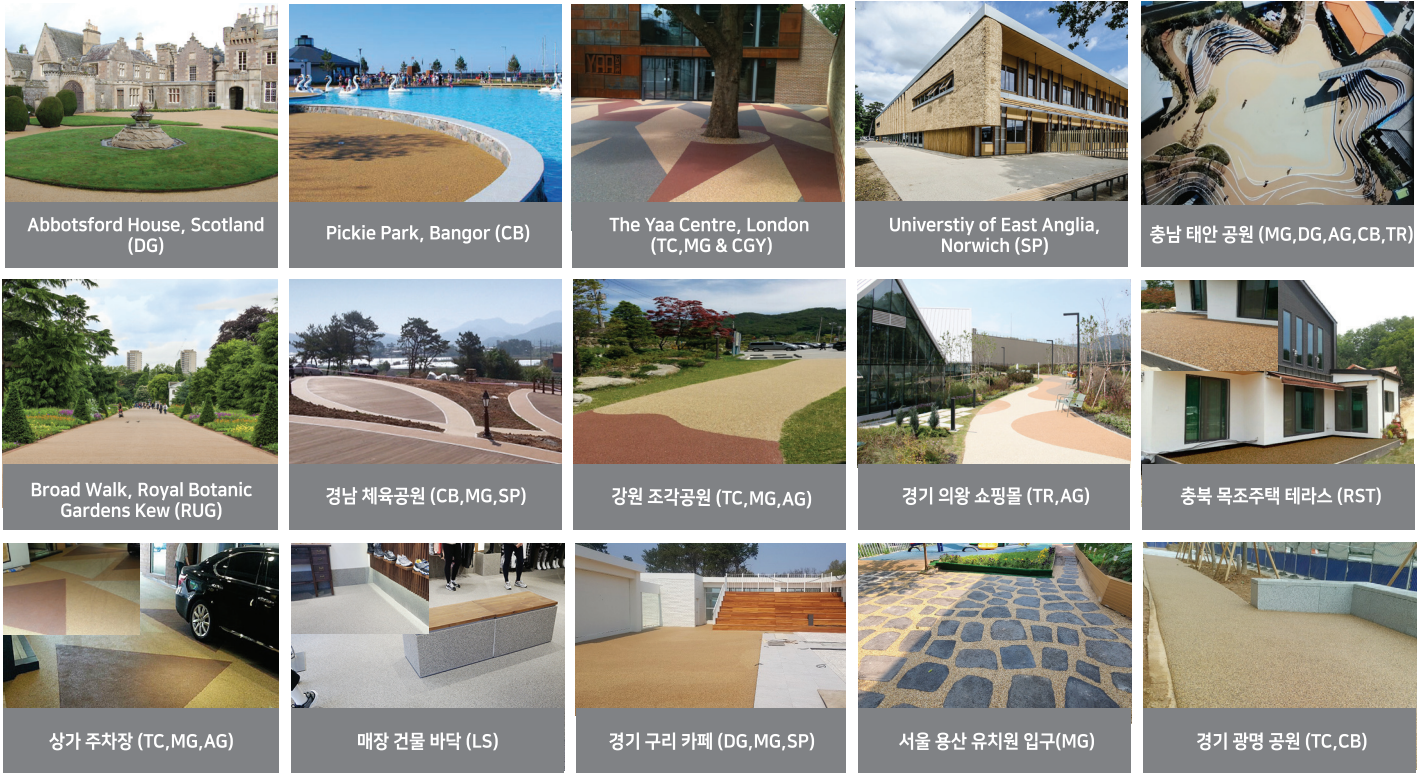




# Reference Projects - Resin Bound Surfacing

## 아다그립 & 아다바운드 시공 현장

※ 시공조건에 따라 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. 시공 전 반드시 확인 바랍니다.



## 아다그립 & 아다바운드 구성 부자재



### 아다그립 나이트웨이

아다그립, 아다바운드 시공시 아름다운 천연 야광 마감면을 제공하는 제품입니다. 햇빛이나 불빛의 강약에 따라 축광된 빛을 발산하는 제품입니다. 혼합한 아다그립, 아다바운드가 굳기 전 나이트웨이를 흠손 작업으로 바닥 높이가 같도록 평탄화 작업으로 마무리합니다. (포장단위 : 1kg / 플라스틱통)



### 아다그립용(주제/경화제)

아다그립용 수지로 사용되며 주제 & 경화제를 먼저 혼합한 후 아다그립 골재와 혼합하여 사용하는 제품입니다. (포장단위 : 주제(파란색), 경화제(빨간색)/플라스틱)



### 전용 믹서기 (Baron)

아다그립,아다바운드 현장 작업시 사용되는 전용 믹서기입니다.  
Model : Baron Forced action mixer 2.0kW 1X240V  
Container capacity : 80 liter  
Width / Depth / Height : 62 cm / 85 cm / 108 cm



### 아다바운드용(주제/경화제)

아다바운드용 수지로 사용되며 주제 & 경화제를 먼저 혼합한 후 아다바운드 골재와 혼합하여 사용하는 제품입니다. (포장단위 : 주제(흰색) 1L, 경화제(노란색) 1L, /플라스틱 슬림 블랙통)



### 아다그립드

아다그립드는 시공전 지반면의 상태에 따라 설치 시공하며, 아다그립 및 아다바운드를 일정하고 평활하게 시공하게 하는 제품입니다. (규격 : 1m \* 30m)



### 아다크리너

아다그립, 아다바운드 현장 작업시 시공 도구 및 믹서기 전용 세척제로 시공시 묻은 수지를 세척하는 제품입니다. (포장단위 : 8L / 플라스틱통)





Manufacturers, formulators and suppliers of quality resin surfacing systems.  
For a full range of products, detailed information and specifications please visit:

**[www.addagrip.co.kr](http://www.addagrip.co.kr) / [www.addagrip.co.uk](http://www.addagrip.co.uk)**

**TERRACO KOREA CO.,LTD. / addagrip**

아다그립 사업부 서울시 송파구 법원로 11길 7, 6BL, C동, 301~306 TEL (02)565-0608(내선2702) FAX (02)561-1515  
본사 및 제천공장 충북 제천시 송학면 송학로 10길 21 광주공장 및 중앙물류센터 경기도 광주시 오포읍 매자리길 204-10