

AMBUILD
INTERNATIONAL
ROAD SOLUTIONS

美邦
彩色路面
前沿科技



环保彩色道路工程材料

Environmental Friendly Colored Road materials





彩色道路 & 海绵城市

国际前沿技术工程材料

供应商

美邦旗下商标及产品
Ambuild's registered
trademarks and products



公司简介

美邦（北京）新材料科技有限公司
AMBUILD INNOVATIVE ROAD MATERIALS

ABOUT

AMBUILD ROAD MATERIALS

美邦，一家拥有 15 年经验专注于环保彩色路面材料的生产商和地坪工程承包商，诸如世园会、园博会、大型运动会等国家级项目地面工程指定供应商。近年来我国在编或新编《透水混凝土》、《海绵城市》等国标、行标主要参编单位。

美邦以其雄厚的技术实力和国际背景，博纳国内外同行业最新科技，形成多达 20 种以上室外地坪材料产品链，业内知名专业化、原创性、国际化高新技术企业。美邦拥有国际化标准道路工程材料实验室，在北京、华中和华南拥有 3 家自建工厂。

公司总部设立于北京总部基地 5A 级写字楼诺德中心，包括来自于美国、荷兰的技术工程师在内的技术研发人员 20 余名，专业施工团队 500 余人，在全国范围内有多达 50 多家授权工程运营商和 20 余家独家代理商，可承接任何规模的彩色路面工程，并可提供专业核心技术材料、深化设计和技术支持。



彩色道路材料、一站式采购平台

COLORED ROAD MATERIALS, ONE STOP PURCHASING PLATFORM

- 美国 AMBs 国际前沿技术，最高品质代表
- 创新水性道路材料，引领环保时代发展大趋势
- 全国多中心供应体系，确保低成本运输并及时供应
- 全程保姆式工程技术指导，确保每一个用户零基础做好工程



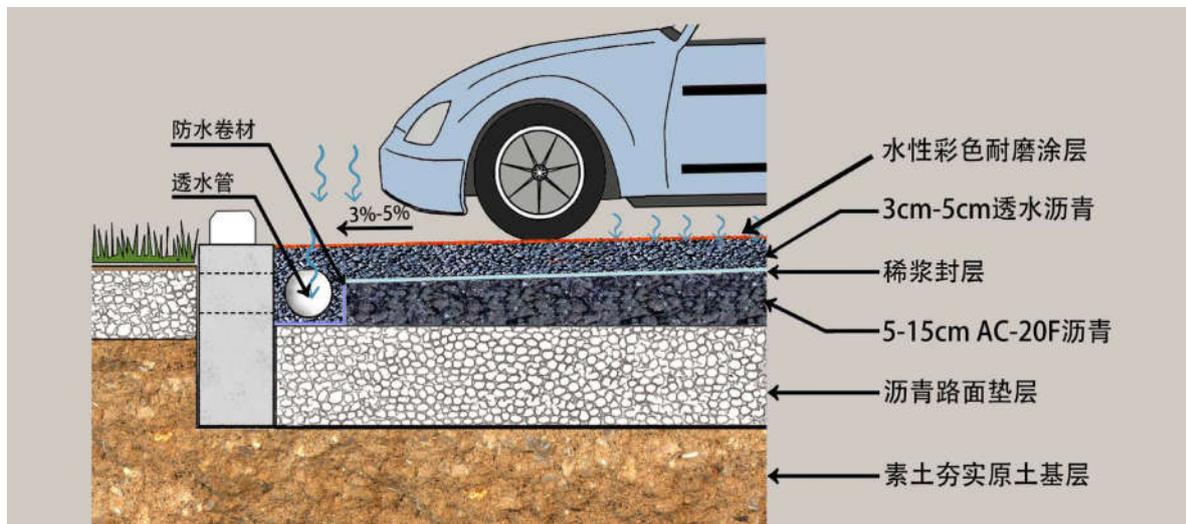
复合型彩色透水沥青 COMPOSITE COLORED POROUS ASPHALT

复合型彩色透水沥青是在普通黑色透水沥青的基础上，喷涂一层高性能“质感耐磨彩色沥青涂料”而成的新型高透水率沥青路面。既保持了透水沥青原有的面层质感，又赋予了海绵城市的透水性能及彩色景观效果，喷涂的耐磨涂料不会封堵孔隙而影响透水性，特殊耐磨耗涂层色彩鲜艳、不褪色、不脱色、使用寿命保持5年以上，局部修补可直接重涂，施工异常简便。

透水沥青路面又称为排水沥青，透水部分仅为表面的3-5cm，下基层为普通沥青，在透水沥青和普通沥青之间还要设置防水层，以使下渗雨水不至于侵蚀基层，路面的排水首先通过3%-5%的坡度排到道路的一侧或两侧，进而通过通长埋设的透水管收集进入市政管道，或通过具有自排水功能的路缘石外排。

透水沥青是添加有高性能改性剂的高粘度沥青，一般合成或脱色的热拌彩色沥青无法达到应有的路用性能，因此多为黑色，为增进美观效果，本系统在表面复合一层可透水的喷涂型耐磨涂料，该涂层不会影响路面的透水性，耐磨防滑，水性高分子材料特殊配方设计，完全避免了油性产品腐蚀沥青的可能，安全环保，重载路面推荐喷涂2-3层，一般路面单层即可。

复合型彩色透水沥青结构



特点与优势

- 01** 高粘度改性剂确保透水沥青高透水性、高强度、长寿命
- 02** 面层喷涂高耐磨水性防滑路面涂层，确保色彩鲜艳持久
- 03** 下基层普通沥青复合稀浆封层，确保基层稳定下内排水
- 04** 全程采用市政道路搅拌施工设备，无地域限制规模应用

Permeable 透水





彩色强固透水混凝土

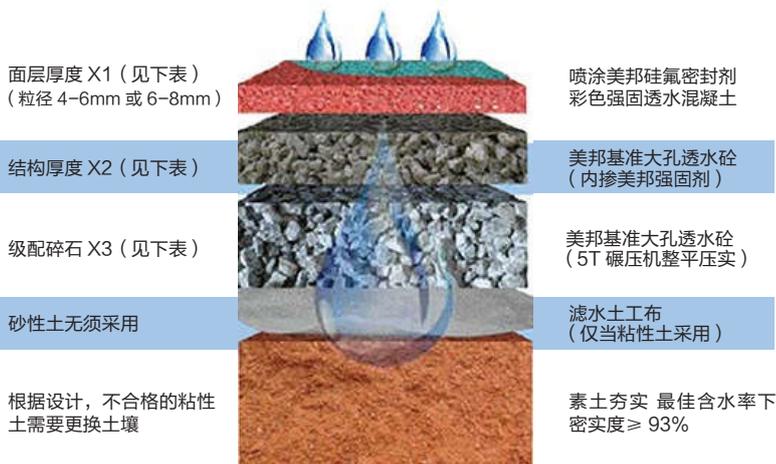
HIGH PERFORMANCE POROUS CONCRETE



彩色透水混凝土又称生态透水混凝土、透水地坪，是由单位级骨料、水泥、专用胶结料（又称强固剂）、水、以及稳定剂等按照一定比例调配，经特定工艺搅拌而成的一种多孔轻质的专用半流动态混凝土，不含或少含砂，由骨料表面包覆一层经专用胶结料增强和改性了的水泥浆体相互黏结，专用机械现场摊铺而成的高透水率、高强度新型环保地面铺装材料。

彩色透水混凝土能让雨水流入地下，有效补充地下水；色彩缤纷，景观融合，使城市环境建设更加和谐、保护自然、维护生态平衡、缓解城市热岛效应的高使用率透水地坪材料。

工程结构及厚度



透水路面结构厚度表

| 用途 | 厚度 (mm) | | |
|------------|---------|------|------|
| | (X1) | (X2) | (X3) |
| 人行道(自行车道) | 200 | 80 | 40 |
| 轻载车道(偶尔消防) | 250 | 140 | 40 |
| 重载车道(含停车场) | 300 | 200 | 50 |



» 彩色强固透水混凝土的特点



高效透水 抗压、抗折和抗冻性能可完全达到普通混凝土的物理性能的同时而又能高效透水，其透水率远远超过透水砖，通常情况下需要达到一桶水在5秒内完全渗透的水平，路面的高透水性使其在通常环境下保持5-10年高透水率。



二次摊铺 透水混凝土为半流动性混凝土，通常厚度不低于12cm，一次型摊铺无法保证其密实度，所以通常采用基层和面层分层摊铺，在确保密实度的基础上还节约成本，一般基层采用较大的骨料以形成分级式透水结构。

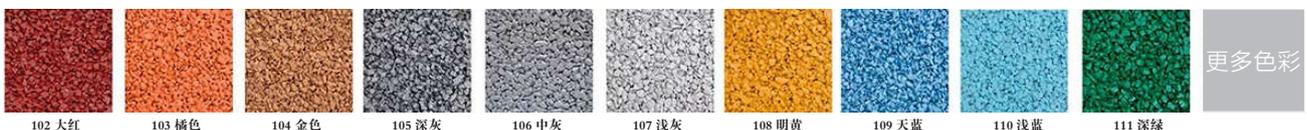


色彩丰富 彩色透水混凝土的颜色由内掺颜料所形成的通体彩色混凝土和面层喷涂双丙聚氨酯密封剂所构成，二者缺一不可，彩色密封剂起到矫正色差、润色加艳和增加耐磨性的作用，而内掺色料可确保即使磨损后也保持路面的基本色彩。

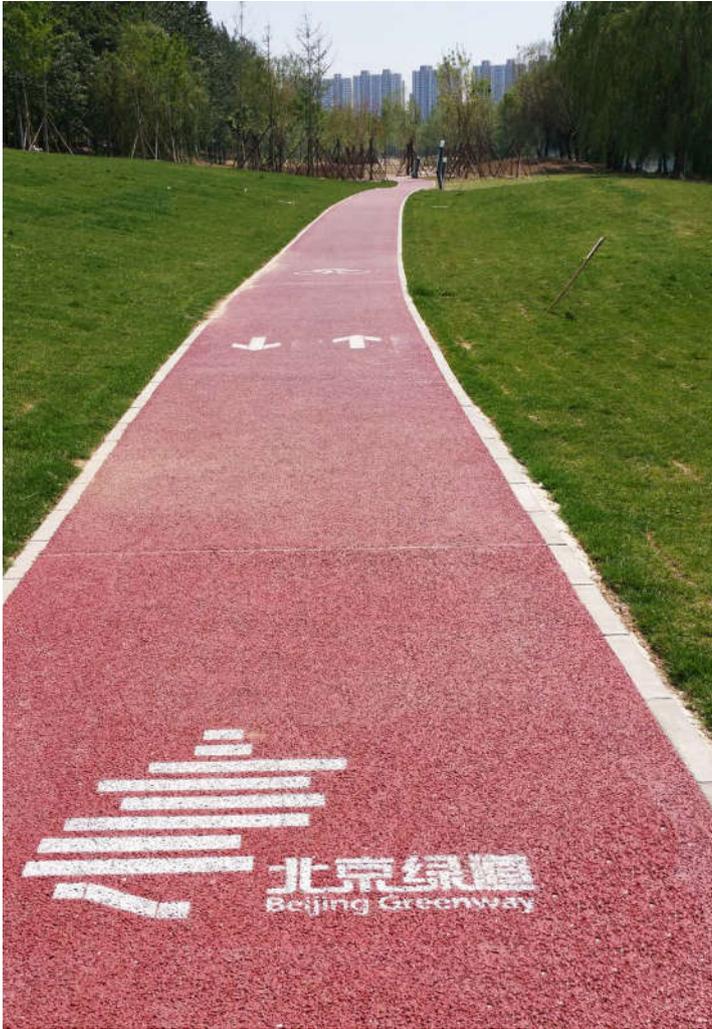


结构类型 彩色强固透水混凝土分为“上下通透型”和“渗透排水型”两种，对于透水性较好砂性土地区可采用上下通透型，而在淤泥质或粘土质土壤条件下应采用渗透排水型，即上层透水，而下层不透水，以免破坏路面基层结构。

色彩选择:



Permeable 透水 《《



透水混凝土胶结料 ADDITIVES FOR POROUS CONCRETE

透水混凝土胶结料也称透水混凝土强固剂，是透水混凝土必不可少的外加剂，主要作用是提高骨料间的“点粘接”强度，同时起到润滑、缓凝和改善透水混凝土施工和易性，并大幅提高透水率等作用。产品分为本色基层胶结料（PC-10）和彩色面层胶结料（PC-20），两种胶结料形成的混凝土塌落度不同，不能相互替代。

产品应用：用于强度为 C25-C40 的高强透水混凝土制品，既可用于现场搅拌的透水混凝土，也可用于搅拌站商品透水混凝土，典型产品包括：基准大孔透水混凝土、彩色强固透水混凝土、露骨料透水混凝土。



| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 透水混凝土胶结料 |
| 产品编号 | PC-10、PC-20 |
| 抗压强度 | ≥ 25MPa |
| 抗折强度 | ≥ 3.5MPa |
| 塌落度 | 0.5-1.2mm |
| 强度比 | 150% (7d)、210% (28d) |
| 初凝时间 | 30min |
| 终凝时间 | 180min |
| 颜色 | 灰白色或彩色 |

特点与优势

01

透水率达到
1.6*10cm/s，大幅超
过现行国家标准；

02

抗压强度 3 天
提高 170%，28 天
180%-200%；

03

施工和易性好，不粘
浆、不封底、成型后
表面颗粒均匀一致；

04

独特“滚珠润滑”技
术，使得摊铺异常轻
松，手工或机械施工
均可采用。

使用说明

- ◆ 严格按本品拟定掺加量添加，多用对性能的提高无明显效果。
- ◆ 根据拟生产的透水混凝土强度要求，须采用不同型号的胶结料
- ◆ 投料顺序：水→骨料→搅拌 30s →水泥→搅拌 60s →胶结料
→搅拌 120s →出料
- ◆ 建议新拌混合料出料后 20 分钟之内摊铺完成并覆盖养护。

注意事项

- ◆ 本品由防水环保纸袋包装，25KG/ 袋。
- ◆ 本品应置放于阴凉干燥处，避免受潮，未受潮的密封包装产品保质期为 1 年。
- ◆ 贮运：按不燃性非危险品储运

双丙聚氨酯密封剂 POLYURETHANE CONCRETE SEALANT

双丙聚氨酯密封剂是双组份反应性聚氨酯化学产品，专门用于彩色强固透水混凝土或露骨料透水混凝土干燥后的表面密封处理。HP201（透明）和 HP202（带色）双丙聚氨酯具有良好的润湿性，可深层渗透基材至 3-5mm，将混凝土中的碱份和表层水置换出来，以达到润色和消除色差的作用。反应完成后将形成一层坚韧透明的高光泽度薄膜，大大提高路面耐磨性并避免骨料脱落，对路面提供持久保护，5 年内鲜亮如新。

产品应用：用于彩色透水混凝土表面着色密封或透明密封、露骨料透水混凝土表面透明密封罩光、彩色压印混凝土、旧沥青路面改色（注：新沥青可能被溶剂溶解）、艺术混凝土罩光



| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 双丙聚氨酯密封剂 |
| 产品编号 | HP201(透明)、HP202(带色) |
| 固含量 | ≥ 40%，进口固化剂 |
| 附着力 | 2级 (JT/T 712-2008 合格) |
| 光泽度 | 20-80 度，平光至高光可调 |
| 表干时间 | 30min (常温) |
| 实干时间 | 2-4 小时 (常温) |
| 耐磨性 | 磨坑长度 ≤ 25mm (高耐磨) |
| 保色性 | 高光或哑光效果，10 年不变色 |
| 颜色 | 透明或实色 |

特点与优势



使用说明

- ◆ 本品为溶剂型（俗称“油性”）产品，基层必须完全干燥。
- ◆ 本品固化剂与空气中的水产生反应，须干燥密封保存，开盖后最好一次性用完。
- ◆ 分为无色透明和实色两种类型，实色产品根据用户色卡或样品定制生产。

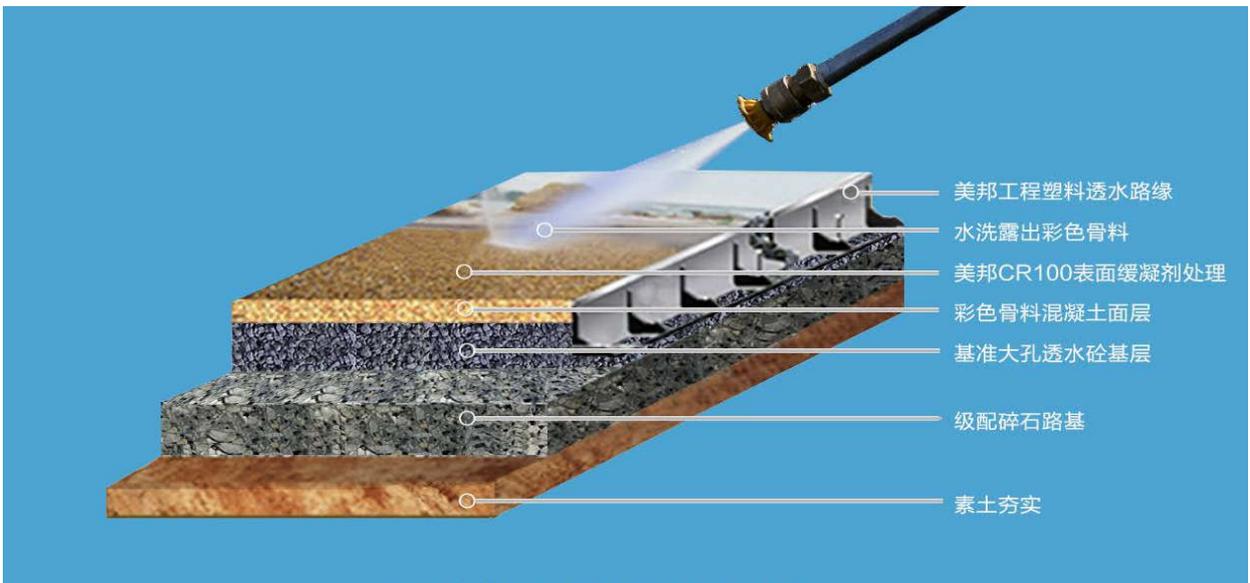
注意事项

- ◆ 双组份供应，A 组份 18L/ 桶，B 组份（固化剂）4kg/ 桶
- ◆ 透明型（HP201）A:B=10:1，实色型（HP202）A:B=8:1
- ◆ 本品为溶剂型化学品，具腐蚀性，使用中请做好必要的防护
- ◆ 贮运：按可燃性危险品储运，避光阴凉存放，保质期 1 年



露骨料透水混凝土 EXPOSED AGGREGATE POROUS CONCRETE

露骨料透水混凝土是在透水混凝土技术基础上结合“露骨料”工艺而形成的高级装饰型透水混凝土，用彩色骨料代替普通石子，通过“表面缓凝剂”对新鲜混凝土进行控制深度的凝蚀后，用高压水将被凝蚀的表层水泥浆冲洗干净，从而实现“露骨料”的一种新型天然彩石效果的透水路面。





» 露骨料透水混凝土特点

永不褪色 比较外掺颜料的产品（如彩色混凝土或彩色强固透水混凝土），由于路面色彩和质感来自于裸露的天然彩石，铺装效果更自然、不褪色或变色、表面耐磨性更好，物理性能方面与普通混凝土一致

高强美观 比较传统水洗石，露骨料透水混凝土不仅实现了高效透水，尚能更为充分而清晰地裸露骨料，减少甚至杜绝了背景水泥浆对路面整体效果的影响，更为美观，强度更高

技术先进 现代“表面缓凝剂”技术使得规模化施工成为可能。美邦 CR-100 混凝土表面缓凝剂可根据所采用骨料的大小进行“可控制深度的表面凝蚀”，以控制的渗透深度和延迟凝固功能使得透水砼本体强度正常增长，而表层得以凝蚀，在混凝土浇灌 24-48 小时并形成一定强度后再进行冲洗，大大节约人力和提高施工效率和降低成本，彻底解决“石子脱离”之忧。

创新科技 这一技术尚可用于“不透水的露骨料混凝土”代替传统的水洗石

实践证明 包括 2008' 奥运会、2011' 海阳亚沙会、2012' 西安世园会、2014' 青岛世园会等国家级、标志性大型景观工程均已采用美邦“露骨料透水混凝土”产品，该产品已发展成为整体透水铺装中重要和被广泛认可的代表性产品。



混凝土表面缓凝剂

CONCRETE SURFACE RETARDER

混凝土表面缓凝剂也称“选择渗透型混凝土表面凝蚀剂”，专用于现浇混凝土露骨料工艺表面处理，使基层混凝土强度增长而面层延缓凝结，延长水洗时间至现浇混凝土之后的24-48小时，从而大幅度提高强度，避免掉石子，洗不净等质量问题。传统做法是在水泥尚未凝固之前，用喷雾器小心冲洗掉表层水泥浆从而实现露骨料，但由于是“生水”稀释表面而改变了水灰比，导致使用中石子脱落成为常态，且时间难以掌握，冲洗过早则可能把石子冲掉，过晚则洗不掉。混凝土表面缓凝剂的面世带来了露骨料混凝土的革命，大规模水洗石、露骨料工程变得非常简单。

产品应用：用于露骨料混凝土（透水或不透水）、水洗石/水刷石/洗米石、砾石聚合物混凝土、洗砂混凝土



| | |
|-------|-------------------|
| 产品名称 | 混凝土表面缓凝剂 |
| 产品编号 | CR100 |
| 固含量 | 40%-65%(根据深度控制可调) |
| 缓凝时间 | 24小时-48小时 |
| 渗透深度 | 1mm-3mm |
| 抗压强度比 | 150(28天) |
| 软化强度比 | 0.55 |
| 性状 | 牛奶状乳液 |

特点与优势



使用说明

- ◆ 浇筑混凝土表面平整且混凝土处于初凝前，无明水但潮湿状态下，喷洒CR100表面缓凝剂，可多洒但不可漏洒，可采用包括无气喷涂机、洒水壶等任何可能喷洒的设备。
- ◆ 均匀喷洒后立即用塑料薄膜密闭覆盖，一定要“密闭”不透风。
- ◆ 通常养护半天或一天后，用高压水枪调成一字型水雾状进行表面清洗露骨料作业，一边清洗一边揭薄膜。

注意事项

- ◆ 单组份塑料桶装，20kg/桶。
- ◆ 食品级化学品，像食品一样储存最佳。



透水胶粘石

RESIN BONDED AGGREGATE SYSTEM

透水胶粘石又称胶筑透水石、透水自然石等，是采用【百固德】水晶树脂为胶黏剂，将天然彩石、彩砂、玻璃珠等装饰性骨料牢固永久地粘结在一起，现场铺设在透水混凝土、普通混凝土或沥青混凝土上的一种高级景观型透水地坪。

面层骨料可为：抛光彩石、机破彩石、彩色玻璃、彩砂、鹅卵石、工业废物骨料等



人行道 20mm 厚，车行道 30mm 厚，采用 [百固德] 抗紫外线专用耐候体质胶黏剂

当基层为沥青路面时，须调整 [百固德] 树脂的弹性使其与沥青基材产生协同效应



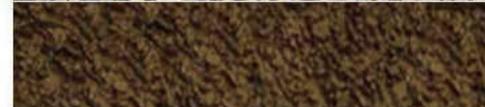
当基层为混凝土或透水混凝土时，须采用美邦专用水性渗透密封剂做密封界面处理

级配碎石道路基层，按设计确定厚度，一般 $\geq 150\text{mm}$



优先选用透水型结构，高效透水并形成物理嵌锁界面

素土夯实（密实度 $\geq 93\%$ ）厚度按设计



也可在旧道路上加铺，须考虑相应基材底层处理方案



SL 002



YW 898



WH 062



RD 521



GY 301



GY 098



GR 386



BK 222



MX 178



YW 312



GR 322



WH 026



» 透水胶粘石的特点

高新技术 用于透水胶粘石的 BondResin BR305 百固德™ 透明树脂是基于风力发电叶轮制造技术衍生而来，常年在极度恶劣气候条件下的风叶既要有足够的刚度，又要有良好的韧性，还要能够抵御风沙的冲击和经受强烈紫外线的考验。刚柔相济耐紫外线设计的 BR305 透明树脂具有优异的耐候性、耐酸碱、耐水蚀、耐磨损和耐冲击性能，使其成为中国该领域应用最大的一种树脂胶，已完成项目超过 20 万平方米。

最佳景观 透水胶粘石路面能够创造出无与伦比的景观效果，用天然彩石、彩砂或有色玻璃铺就的路面尽显大自然的魔力，永不褪色、永不磨损，是所有透水路面中透水率最好的一种，可根据设计要求结合电脑科技铺设出几乎任何图案、文字和花型。

百固德™ (BondResin) 改性树脂分为结合剂、体质胶粘剂和抗紫外线防护剂三种，分别用于基层界面结合、厚质铺装中的结构层和自洁性及抗紫外线面层防护。该树脂为无色透明产品，不黄变、不褪色、耐水耐候，是胶筑透水石（胶粘石）领域应用最大最成熟的一种树脂。

结构设计 在一般人行道或轻载车行道上通常设计为 20mm 厚度，而在较大荷载的车行道上为 30mm 厚；基层通常可为普通混凝土、沥青或透水混凝土等。当混凝土类作为基层时，须采用专用密封胶界面剂进行基层处理，当沥青类材料作为基层时，须调整树脂的柔韧性以适应沥青变形。



胶粘石耐候透明胶

UV STABLE RESIN FOR RESIN-BOND AGGREGATE

BR305 胶粘石耐候透明胶（又称百固德™树脂胶）是双组份 100% 反应固化型高级透明路用胶水，专门用于室外耐候型胶粘石透水地面、发光地坪或嵌入式仿石防滑地坪，区别于传统环氧树脂，BR305 具有更好的耐黄变性，区别于 MDI 类聚氨酯（通用聚氨酯胶），其耐水性、耐色变性和粘接力更好。

BR305 胶粘石胶水固化剂由英国进口，自 2009 年进入中国大陆地区以来，已完工胶粘石工程面积达到 20 万 m² 以上，是我国目前应用最广泛、使用量最大、性能最稳定可靠的胶粘石专用胶黏剂。

百固德™（BondResin）改性树脂分为结合剂、体质胶粘剂和抗紫外线防护剂三种，分别用于基层界面结合、厚质铺装中的结构层和自洁性及抗紫外线面层防护。该树脂为无色透明产品，不黄变、不褪色、耐水耐候，是胶筑透水石（胶粘石）领域应用最大最成熟的一种树脂。

产品应用：用于高级景观型透水路面、海绵城市道路铺装；透水透气型树穴周围、透水树坑、古树保护；胶粘石园林道路、广场、庭院铺设；胶粘发光石发光透水地坪，夜光路面



| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 胶粘石耐候透明胶 |
| 产品编号 | 百固德 BR305 |
| 附着力 | 2 级（JT/T 712-2008 合格） |
| 抗压强度 | 35MPa-55MPa |
| 抗折强度 | 4.0MPa-6.5MPa |
| 拉升粘结 | 3.1MPa-5.5MPa |
| 透水系数 | ≥ 3.2*10 ⁻² cm/s |
| 耐紫外线 | 1000Hr 加速老化轻微变色 |
| 耐水性 | 水泡 7 天，无起泡、无剥落、无变色 |
| 颜色 | 清澈透明 |

特点与优势



使用说明

- ◆ 现场按包装说明比例双组份配套使用
- ◆ 基层必须干净、干燥（含水率 ≤ 5%）
- ◆ 通常养护半天（12 小时）
- ◆ 施工温度：10℃ ≤ T ≤ 40℃，无风沙天气
- ◆ 表干时间 2 小时，实干时间 24 小时

注意事项

- ◆ 双组份配套供应，包装规格均为 20kg/ 桶。
- ◆ 用量：石子总量的 4%-5%，石子越小用量越大。
- ◆ 贮运：按可燃性非危险品储运，密闭防潮存放，保质期 2 年。



工程塑料透水路缘 ENGINEERING PLASTIC SEWERAGE EDGE

工程塑料透水路缘是美邦公司创造性的专利产品，采用工程塑料注塑挤压成型的一种新型路缘和路用模板，用于连续而流畅的曲线式混凝土路面或砖石铺装最理想的边缘固定产品。该路缘 60CM 长，两端带有公母榫槽，截面为“L”形，触地面设计有非连续固定孔的、可任意弯曲的工程塑料制品。

公母榫槽可使任意两根路缘方便而牢固地拼接，无需任何外用材料即可实现无限延长；用剪刀剪断边肋后，柔韧而可绕曲的工程塑料可实现任意曲线的弯曲，用钉子钉在地面上即可。



工程塑料透水路缘的特点

坚固耐用

由工程塑料（EPDM）制造，无金属材料锈蚀之忧；平齐或略低于地平面的隐形安装使得轮胎根本无法接触到路缘，

任意变形

剪断专利设计的边肋，本路缘即可实现一定半径的内外圆弧的弯曲，轻松实现流畅的弧形道路路缘安装。

无限延长

“榫栓”专利连接结构设计，无需任何外用固定件即可实现无缝拼接至无限延长，连接点钉销固定在基础上。

合金装饰

外露使用时，可在路缘上缘现场加装氧化铝或不锈钢装饰条，增进美观效果，作为路缘在边缘使用时无需加装。

快速安装

用园林钉子钉在混凝土、透水混凝土、素土或级配碎石等基层上即可，也可用混凝土砂浆间隔设置固定。

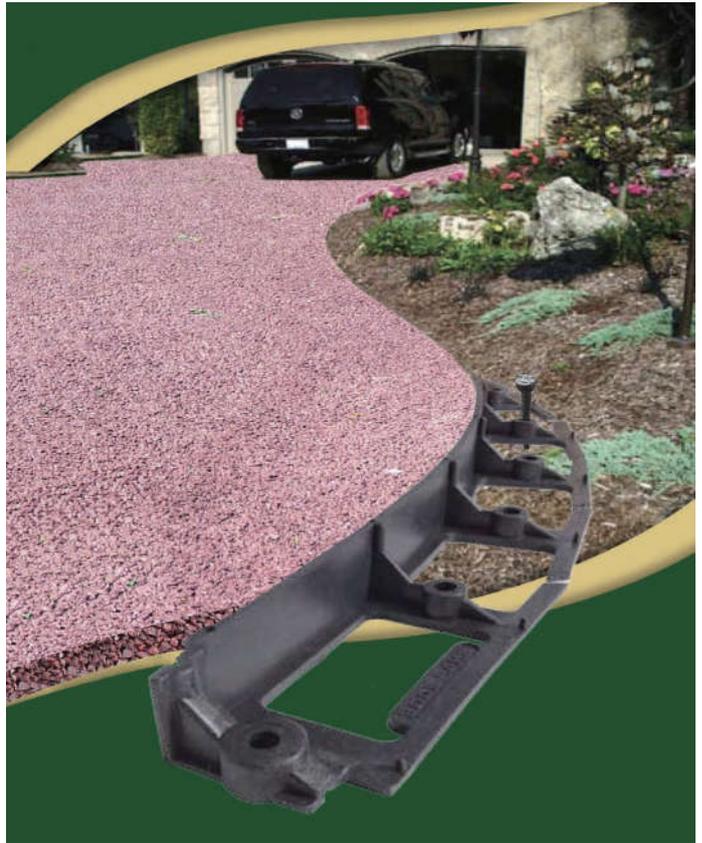


✓ 透水设计

内置导水槽专利设计，透水路面渗透水可在易铺路缘双向顺畅流通

透水路缘产品应用

- ✓ 任何连续铺装的透水路面，如透水混凝土等
- ✓ 透水砖、烧结砖、水泥砖、石材铺装
- ✓ 用作混凝土现浇路面的模板，可反复使用，异形摊铺时，尤显灵活
- ✓ 用作混凝土现浇地面的装饰型伸缩缝时，可通过在外露上缘加装合金饰条
- ✓ 用作大面积草皮中的异形穿插种植或功能分割
- ✓ 圆弧型树穴，可轻松形成内圆和外圆
- ✓ 可朝内安装，也可朝外安装





案例◇海绵城市 PROJECTS IN SPONGE CITY

美邦—国家级重点项目共同的选择！

打造自然贮存，自然渗透，自然净化的海绵城市，推进低影响技术创新模式应用战略，美邦彩色强固透水混凝土、露骨料透水混凝土、胶筑透水石和透水凝砂地坪，四大整体透水铺装技术智领行业，历届国家及地方海绵城市重点工程项目的共同选择，品质和实力见证！



2009' 北京花卉博览会，美邦将彩色强固透水混凝土环保透水铺装首次引入我国花博盛会。始办于1987年的中国花卉博览会是我国规模最大、档次最高、影响最广的国家级花事盛会，被称为中国花卉界的“奥林匹克”。



2011' 西安世界园艺博览会，超过 150000m² 创意性景观铺装首次亮相世园会。作为世界级规模最大的园艺博览盛会，该项目规模性地采用了美邦透水砼、露骨料及胶筑透水石三大系列透水产品，对行业发展产生了重大影响。



2012' 中国海阳（山东）亚洲沙滩运动会，近 40000m² 透水铺装融入蓝色海洋。本项目临海而建，天蓝色的透水混凝土和白色露骨料透水砼搭配使用相得益彰，处处洋溢着“海韵、阳光、激情、时尚”的快乐气氛。



2014' 青岛世界园艺博览会，美邦再次承接全球最大的园林盛会铺装工程。历届世园会业主的同一选择，证明了透水铺装这一产品的在大型园林景观项目中的可实践性和美邦卓越的品质及强大的实力。

海绵城市

ABOUT SPONGE CITY

海绵城市，是新一代城市雨洪管理概念，是指城市在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的“弹性”，也可称之为“水弹性城市”。国际通用术语为“低影响开发雨水系统构建”。下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。

《关于推进海绵城市建设的指导意见》明确，通过海绵城市建设，最大限度地减少城市开发建设对生态环境的影响，将70%的降雨就地消纳和利用。到2020年，城市建成区20%以上的面积达到目标要求；到2030年，城市建成区80%以上的面积达到目标要求。

“海绵城市”材料实质性应用，表现出优秀的渗水、抗压、耐磨、防滑以及环保美观多彩、舒适易维护和吸音减噪等特点，成了“会呼吸”的城镇景观路面，也有效缓解了城市热岛效应，让城市路面不再发热，让雨洪之后不再看海。



建设海绵城市六字方针： “渗、滞、蓄、净、用、排”



美邦公司产品列表

THE LIST OF AMBUILD'S ENGINEERING & MATERIALS

| 工程类 | 序号 | 工程类型 | 工程编号 | 推荐厚度 (mm) | 推荐用途 |
|-----|-----|-------------|------------|---------------------------|-------------------|
| | A01 | 沥路力聚合物彩色路面 | RN300 | 2.0-4.0 | 城市绿道、慢行交通、景观路面 |
| | A02 | MMA 彩色路面系列 | LG565G | 1.5-2.0 | 快速开放型彩色城市道路 |
| | A03 | 嵌入式彩色防滑路面 | EM005 | 1.5-2.0 | 不掉砂长寿型彩色防滑路面 |
| | A04 | 陶瓷颗粒防滑路面 | ASP801 | 3.0-5.0 | 高防滑值允许一定浮砂彩色路面 |
| | A05 | 仿石彩色防滑路面 | LB205G | 1.5-2.0 | 仿石效果道路、桥面、广场等 |
| | A06 | 聚合物现浇金刚盲道 | MD40G | 4.0-6.0 | 沥青或混凝土上加铺盲道 |
| | A07 | 复合型彩色透水沥青 | PA50 | 31-51 | 高透水耐久性彩色透水沥青 |
| | A08 | 彩色强固透水混凝土 | PC120 | 120-220 | 常规海绵城市地面铺装 |
| | A09 | 露骨料透水混凝土 | EA120 | 120-220 | 景观型海绵城市铺装 |
| | A10 | 透水胶粘石 | BR305G | 20-30 | 豪华景观型透水铺装 |
| | A11 | 发光路面系列 | GK10 | 1.0-20 | 发光地坪、发光标线、发光标识 |
| | A12 | 彩色桥面防滑 | QC10 | 2.0-3.0 | 彩色重载桥面、过街天桥 |
| 材料类 | 序号 | 材料名称 | 产品编号 | 参考用量 (kg/m ²) | 推荐用途 |
| | B01 | 沥路力聚合物材料 | RD300 | 5.0-8.0 | 环保型彩色沥青或混凝土罩面工程 |
| | B02 | 质感耐磨彩色沥青涂料 | RD150 | 1.0-1.5 | 保留沥青质感经济型彩色沥青 |
| | B03 | MMA 彩色路面涂料 | LG565 | 2.5-3.5 | 快干型沥青道路彩色化 |
| | B04 | 仿石防滑路面涂料 | LB205 | 3.0-4.0 | 仿石效果防滑型室外道路及广场、桥面 |
| | B05 | 现浇金刚盲道材料及模具 | MD30/40/50 | 2.0-4.0 | 沥青或混凝土上加铺盲道 |
| | B06 | 斑马线专用涂料 | BM105 | 2.5-3.0 | 彩色斑马线、立体斑马线 |
| | B07 | 发光标识标线涂料 | GK103 | 1.5-1.8 | 夜光型标线、标志标识 |
| | B08 | 透水混凝土胶结料 | PC-10/20 | (2%-5%)*C | 高强度透水混凝土增强剂 |
| | B09 | 双丙聚氨酯密封剂 | HP201/202 | 0.3-0.4 | 彩色或透明，透水混凝土面层密封 |
| | B10 | 胶粘石耐候透明胶 | BR305 | 1.6-1.8 | 长寿型胶粘石或胶粘发光石路面 |
| | B11 | 混凝土表面缓凝剂 | CR100 | 0.3-0.4 | 露骨料混凝土表面处理 |
| | B12 | 工程塑料透水路缘 | KB60/100 | - | 海绵城市铺装、透水砖、分割模板 |

注：美邦公司所有售卖的工程材料均配套提供现场技术指导，配套或推荐施工设备。

美邦公司产品树

PRODUCT TREE OF AMBUILD



美邦（北京）新材料科技有限公司
Ambuild Innovative Road Materials Inc.



Tel: 400-001-1980

美邦（北京）新材料科技有限公司
Ambuild Innovative Road Materials Co., Ltd

北京市丰台科技园诺德中心 2-1512 号 100070

北京：010-51657087 85896651

上海：021-31265426

传真：010-87755579-8002

美邦官网：www.ambuildnet.com

