



扫一扫
更多资讯等您了解

招商及工程项目咨询热线：189-2863-3892



代理商：

广东美涂士建材股份有限公司

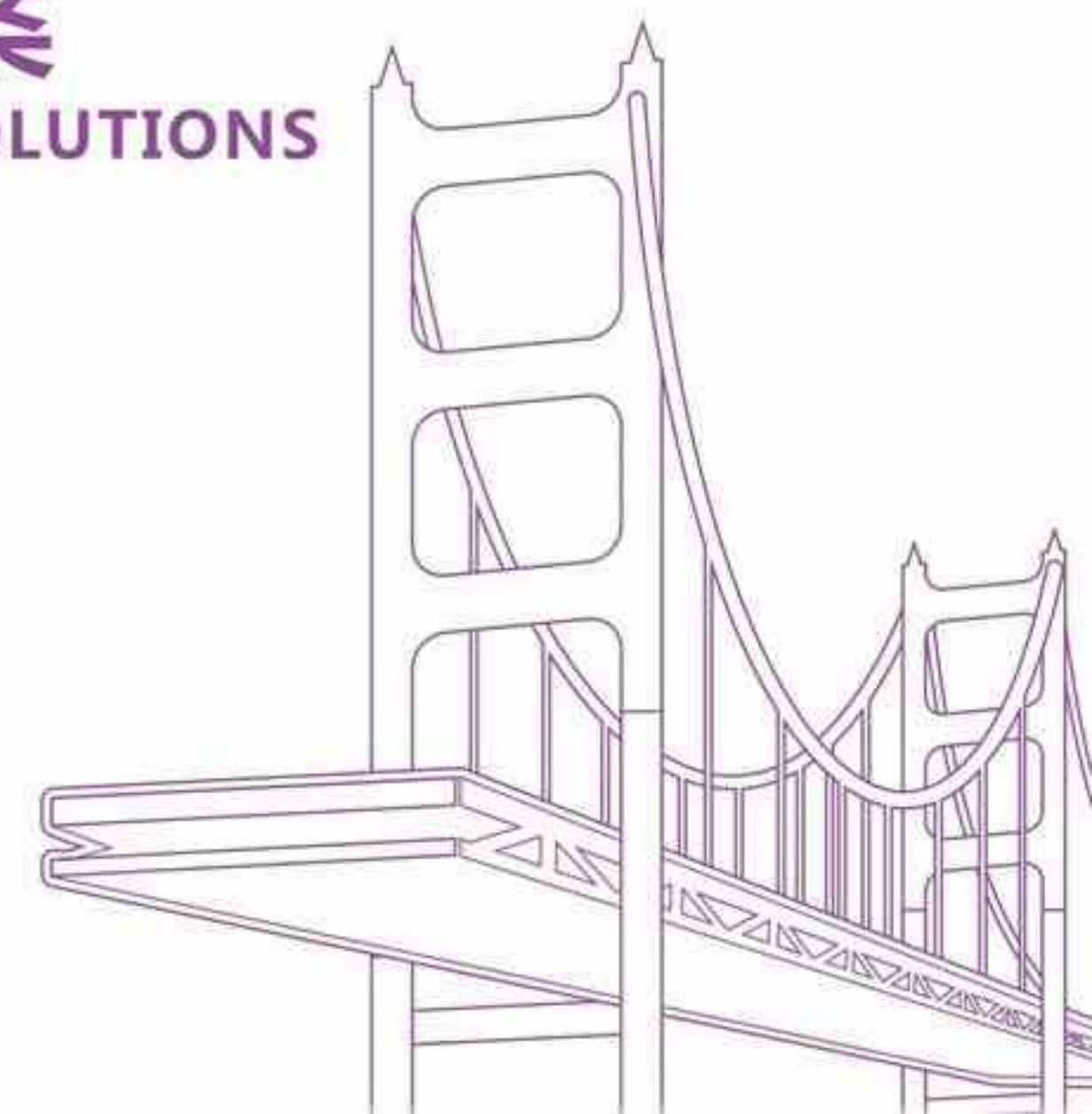
地址：广东省佛山市顺德区伦教三洲振兴路11号

官方网址：www.calusy.com 服务热线：400-677-9177

路桥系统解决方案

ROAD AND BRIDGE SYSTEM SOLUTIONS

专注于商业和公共空间涂装及翻新解决方案



CONTENTS

目录



08 美涂士企业简介	01/02
08 路桥系统建筑内外部位涂装方案	03/04
路面、桥面涂装方案	03/04
• 推荐产品体系——行车/行人	
• 应用场景推荐	
• 推荐产品体系——美涂士马路标线	
• 应用场景推荐	
桥身、桥墩涂装方案	05/06
• 推荐产品体系——桥梁防腐	
• 美涂士桥梁防腐涂料推荐色卡	
• 推荐产品体系——桥梁混凝土结构防护	
桥底空间涂装方案	09/10
• 推荐产品体系——PU篮球场运动地面	
• 硅PU球场分层图	
• 色彩推荐方案	
• 推荐产品体系——彩色防滑路面	



中国民营企业500强
国家知识产权优势企业
国家级专精特新重点小巨人企业
工信部行业单项冠军企业
中国发明专利奖企业
发明专利113项
行销全球112个国家

企业简介 COMPANY PROFILE

广东美涂士建材股份有限公司总部位于全国第一个工业产值突破万亿的广东顺德。美涂士是中国民营500强企业，中国制造业民营500强企业、“国货之光”中国优势品牌，国家工信部行业单项冠军企业、中国发明专利奖企业、中国最具价值品牌500强企业、国家级“专精特新”重点小巨人企业、国家知识产权优势企业、中国驰名商标企业、国家高新技术企业。

“7+N” 供应矩阵

总产能 **100万吨** ONE MILLION TONS

其中占地800余亩的“成都美涂士科技工业园”是亚洲建筑面积特大的先进的全自动化的涂料建材生产基地，行业内具有领先优势。



广美总部
2个基地
占地150亩



川美崇州
1个基地
占地800亩



金陵扬州
3个基地
占地200亩



顺德神州
1个基地
占地50亩

路桥系统建筑内外部位涂装方案

ROAD AND BRIDGE SYSTEM BUILDING INTERIOR AND EXTERIOR PARTS PAINTING SCHEME

路面、桥面涂装方案

ROAD, BRIDGE COATING SCHEME

随着我国经济的迅速发展，私家车的数量逐年增多，尽管许多城市大力进行交通基础设施建设，但道路通行能力依然跟不上交通流量的增长，进而引发交通拥挤与阻塞，由此发生的交通事故也相应提高。

另外，随着社会经济的发展、居民文化素质的提高，可持续发展和“以人为本”理论的应用，传统的城市道路已经不能满足现代化城市建设的要求，于是提出了在城市道路建设中融入景观的理念。即要求城市道路不仅要满足最基本的使用功能，同时还要满足城市道路交通安全性能和景观性能。



推荐产品体系——行车/行人

美涂士彩色防滑路面+陶瓷颗粒

- 防滑、防噪音、抗震动。
- 色彩多样性、极高耐磨性、长期日晒不变形、环保。
- 减速提示，方便交通管理。
- 道路分区，分色管理，防止交通事故。



应用场景推荐

城市绿道、交叉路口、公路止滑及停车场斜坡道、公路隧道、桥梁、码头停机坪、高速公路收费站、公共汽车专用道等各类承受重度交通的区域。





推荐产品体系——美涂士马路标线

美涂士水性路面标线涂料+玻璃微珠

- 水性环保，工具易清洗，施工便捷。
- 耐磨性良好，干燥速度快，反光型在夜间反光性能持久。
- 附着力强，可与多种基材配套使用。



应用场景推荐

适用于各类市政道路、户外停车场、园林道路、医院学校道路、厂区道路、广场等需要标识区域。



桥身、桥墩涂装方案

COATING SCHEME OF BRIDGE BODY AND PIER

桥梁一直是人类制作出的杰作之一，而我国的桥梁文化也渊源深厚，从遥远的古代至今，一直都在刷新着世界人民对桥梁的认识，近年来也有着多个创纪录的各种桥梁，这不仅仅是交通工程，更是一件件珍贵的艺术品，成为了城市标志性景观。

而桥梁的腐蚀却一直是业主担忧的问题，桥梁通常受到的腐蚀中，其主要是大气腐蚀，不过随着大气环境不同，桥梁受到的腐蚀也有差别。而根据桥梁的锈蚀速度，桥梁维护费用也非常高昂。





推荐产品体系——桥梁防腐

美涂士环氧富锌底漆+美涂士环氧云铁中间漆+美涂士氟碳防腐面漆

- 01 传统油性防腐体系，具有高固含特性，可在开稀少的情况下高压无气厚涂涂装。
- 02 环氧富锌涂料涂层的力学性能好，具有良好的电化学保护性能。
- 03 片状云母氧化铁延长了腐蚀介质的渗透路径，提高了涂层的屏蔽效果，并且片状结构填料吸收内应力，增强了涂层的力学性能。
- 04 可长效保持抗渗透、耐腐蚀、耐化学品性作用，耐候性强，保色性好。

美涂士环氧富锌底漆+美涂士环氧云铁中间漆+美涂士氟碳防腐面漆

- 传统油性防腐体系，具有高固含特性，可在开稀少的情况下高压无气厚涂涂装。
- 环氧富锌涂料涂层的力学性能好，具有良好的电化学保护性能。
- 片状云母氧化铁延长了腐蚀介质的渗透路径，提高了涂层的屏蔽效果，并且片状结构填料吸收内应力，增强了涂层的力学性能。
- 氟碳漆具备极好的化学惰性、漆膜耐酸、碱、盐等化学物质和多种化学溶剂，为钢板，混凝土等提供保护屏障，防腐年限长达20年以上，户外高档涂装面漆，应用范围十分广泛。



推荐产品体系——桥梁防腐

美涂士水性环氧磷酸锌底漆+美涂士水性环氧云铁中涂+美涂士水性聚氨酯面漆

- 水性环氧磷酸锌底漆涂层中具有多种磷酸盐复配可在短期及不同时间段分别释放活性，钝化底材，达到长效保护金属层的目的。兼容性强，可与多种涂料搭配使用。
- 涂层系统抗渗透、耐腐蚀、耐化学品性、耐候性优异。
- 环境友好，VOC排放低，满足现环保标准需求。





桥底空间涂装方案

BRIDGE BOTTOM SPACE PAINTING SCHEME

近年来，高速公路立交桥下的环境管理成为地方政府一个棘手的难题。有些地处偏远无人看管，桥下空间常被人用来偷倒垃圾和渣土，环境脏乱。有些位置稍好的，被小摊贩违法改建，进行无证经营，滋生诸多安全隐患。还有人将这一地方违法改建成仓库、堆场。

对区域内的高架下空间进行“大手笔”整治提升。通过全方位、综合性的改造提升，将桥下空间利用与城市功能区配套充分融合，按照不同的功能要求规划布局了运动休闲、公共停车等建设区域，把原来的旧空间打造成一个“新天地”，进而服务群众。



推荐产品体系——桥梁混凝土结构防护

美涂士外墙柔性腻子+美涂士外墙高遮盖底漆+美涂士路桥混凝土防护涂料

- 美涂士高光泽路桥混凝土防护涂料，除了对路桥系统的结构保护作用以外，特具有高光泽(光泽60°>70)，在夜间行车时，可以增强光的反射效果,强调护栏位置，减弱夜间驾驶的疲劳度，助力安全交通。
- 耐老化 特具有高固含配方、及特殊乳液提升产品本身物化抗性,不惧洗刷,可抵抗酸雨、盐雾侵蚀，近海区域高架同样可以正常使用。性能远高于常规外墙乳胶漆。
- 环境友好，VOC排放低，满足现环保标准需求。

刷涂

滚涂

无气喷涂

美涂士路桥混凝土保护剂

- 憎水性 高憎水性，有效减少水分入侵；
- 延长混凝土寿命1倍以上有效提高混凝土抗冻融能力，在严酷的盐水冻融循环测试中将混凝土寿命延长1倍。

美涂士多功能底面合一防腐漆

- 底面合一工艺、可简化施工工艺，提升施工效率。
- 涂层兼容性好，可与多类底涂、面涂配套使用。
- 水性体系，超低VOC，环境友好。
- 涂层系统具有优良的附着力、耐温变性、耐冲击性、耐弯曲性特点。

推荐产品体系一-PU篮球场运动地面

美涂士运动地面防水底涂+美涂士硅PU球场弹性中涂+美涂士硅PU球场水性面涂

硅PU球场分层图

(划线层)
美涂士硅PU球场水性划线漆

(面漆层)
美涂士硅PU球场水性面涂+200目石英粉

(弹性层)
美涂士硅PU球场弹性中涂

(防水层)
美涂士运动地面防水底涂

水泥基础



最佳的断裂伸长率
修复基层

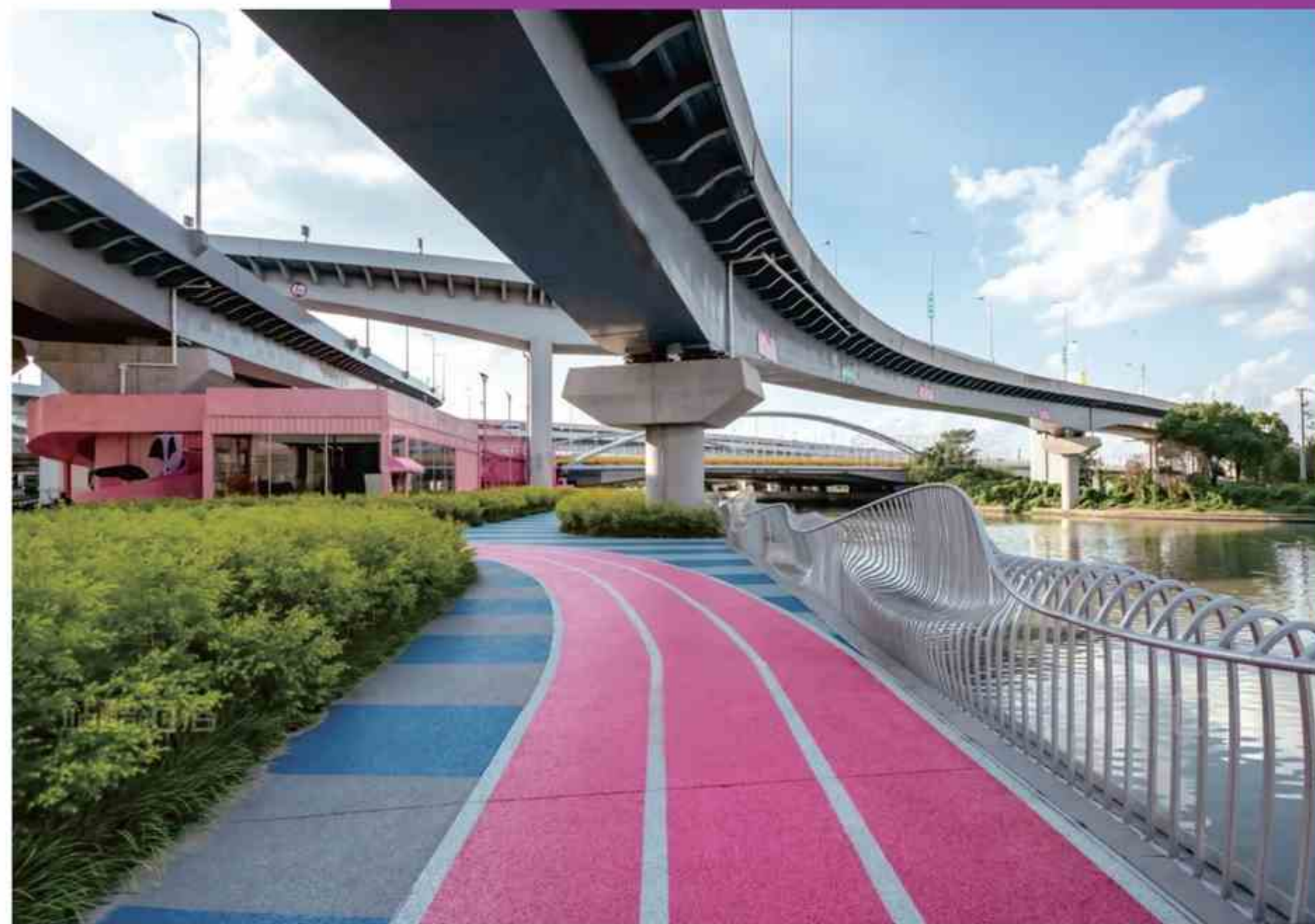
持久耐用
优异的耐候性，极佳的抗拉伸性，确保在高低温气候环境下都能长期保持其性能和色彩。

耐沾污
面漆层漆膜交联致密，物质不易渗入，表面易清洁。

舒适弹性
具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

超强耐磨
面层选用高强度硅树脂材料，独特的双层结构，比普通产品更加耐磨，使用寿命更长。

色彩推荐方案



推荐产品体系一-彩色防滑路面

美涂士彩色防滑路面+陶瓷颗粒

- 防滑、防噪音、抗震动。
- 色彩多样性、极高耐磨性、长期日晒不变形、环保。
- 减速提示，方便交通管理。
- 道路分区，分色管理，防止交通事故。

