

特星ED聚氨酯涂层系统



概述

特星ED 为低VOC含量，无溶剂，弹性聚氨酯停车库地面系统，彩色面层，具有裂缝桥接和防水功能。

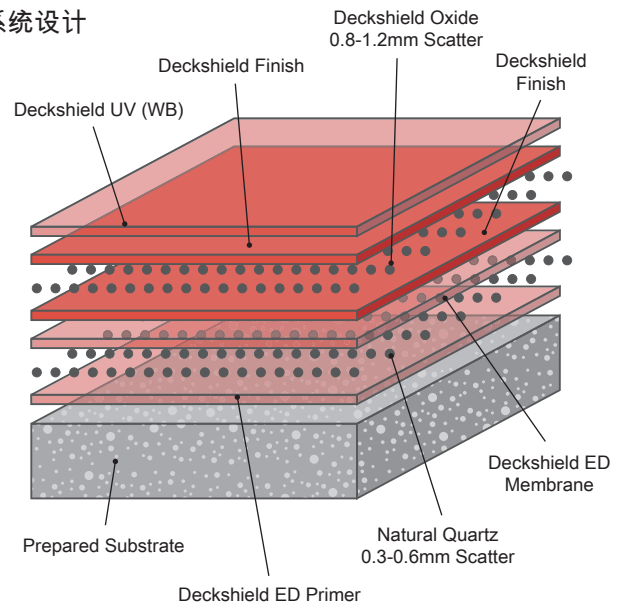
用途

特星具有增加美观度，减少噪音，使露天停车库对使用者来说更明亮、更安全。特星停车库地面系统是适用于新建或现有翻新的停车库项目。

优点

- 环保/低VOC含量
- 美观--使灰暗、霉变的停车库地面更明亮
- 减少噪音—极大的减少轮胎挤压啸叫声
- 表面耐磨--耐磨损性极高
- 极好的耐化学腐蚀性—抵御机油、蓄电池酸液、液压油、燃料等腐蚀
- 防火
- 防滑
- 抵御裂纹
- 极佳的粘结能力
- 快速施工
- 100% 耐UV紫外线—不黄变

系统设计



系统规格

产品名称：特星ED聚氨酯涂层系统
表面：颗粒防滑面
厚度：按设计要求
基层处理和施工需符合制造商的说明。

基层要求

混凝土基层或砂浆找平层抗压强度需大于25 N/mm²，浮浆、灰尘和其它污染物都必须清理干净。基层地面应保持干燥相对湿度不超过95% RH（根据英国标准BS8204）。不能在现有的防潮层上施工。

系统组成

特星ED聚氨酯底涂
天然石英砂0.3-0.6mm
特星ED防水膜
特星ED中涂层
特星氧化铝骨料0.8-1.2mm
特星面涂

注：针对陡坡和急弯坡道另有技术要求。根据详细的基层状况和现场调查报告针对每个施工步骤将出具书面技术方案。

详细的施工方案根据现场实际情况提供。

施工服务

系统须由汇亨认可的施工单位进行施工。
欲获取许可施工单位的详细资料，请与我们的客户服务中心联系或经由我们的网页查询：
cn.flowcreteasia.com

环境保护

该系统经评估是对健康和环境无公害的环保产品。耐久的使用寿命和无缝的表面减少了对地面的维修、保养和清洁，汇亨的技术人员和经过全面培训，经验丰富的施工人员在生产和施工的过程中已充分考虑到产品对环境和健康的因素。

后期维护—清洁和保养

定期使用单头或双头旋转式清洗干燥机，结合中度碱性清洁剂清洗。

重要告示

汇亨公司保证其产品优异，根据销售合同的条款和内容进行生产和销售，标准的条款和内容可随时索取。

没有任何树脂是永不褪色的，颜色随时间而改变（表面泛黄）。颜色变化取决于紫外线和热阶，因此无法预测变化速度。在非常浅的颜色中更为显著，但不会损害产品的物理和化学性能。我们尽量选用标准范围内的颜色，尽量减少这种变化。

地面设计服务

对于特殊颜色及图案设计，我们可根据设计要求特别制作。

技术数据

以下数据显示了该系统在环境为20°C及50%相对湿度的实验室测试中达到的性能参数。

防火性 B_{fl} - s1 (EN 13501-1)
防滑性 B>40,湿：根据设计要求
依照BS 7976-2 (按照HSE和UKSRG指南)
(参考值为4-S橡胶块)

地坪材料的由于不适当的维护，长期磨损/表面污染（湿或干）施工过程等因素，防滑性能会有显著变化。
在湿状态或有表面污染（湿或干）的状况下为满足防滑数值，推荐纹理系统表面。详细数据请联系我们的技术顾问。

耐高温 软化点超过70°C，冷却后硬化

耐化学腐蚀 请咨询技术部

耐氟离子 DOT BD47/94:附录B.方法 B4.2(d).
结果：28天后无氟离子渗入

耐磨损 泰伯磨损试验
每1000转磨损300毫克
(CS17摩擦轮，加载1kg质量)

裂缝桥接 0.5mm
(BS EN 1062-7 方法 B1)

吸水率&透水性 w <0.1 kg/m² x h^{0.5} (EN 1062-3)

粘结强度 > 1.5 MPa，大于抗压强度
为25 N/mm²的混凝土的抗拉力

耐UV紫外线 极佳（不变黄）

固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	30 小时	18 小时	12 小时
允许满载通行	48 小时	36 小时	24 小时
完全化学固化	12 天	7 天	6 天

客户服务

更多信息请联系相关生产商

汇亨亚洲	+60 3 6277 9575
汇亨香港	+852 2795 0478
汇亨中国	+86 10 8472 1912
汇亨泰国	+66 2539 3424
汇亨印尼	+62 21 252 3201
汇亨越南	+84 28 6287 0846

其它事项

为确保您的工程正确选用汇亨的树脂地面系统，请向我们的技术顾问咨询，或登录我们的网站查询。