

好泳池，用好胶膜

# FLAG POOL 浪格泳池



## 泳池防水装饰胶膜定制方案

咨询电话：18821681608

网址：[www.flagpool.cn](http://www.flagpool.cn)

意大利进口泳池防水装饰胶膜

## 品牌历史

自 1908 年 M. Charles Geisen 发明了 MAMMOUTH 防水材料开始，意大利 FLAG S.P.A 集团已具有百余年高端防水材料研发生产经验，1963 年，FLAG S.P.A 设立了专业化工厂，研发生产浪格泳池（FLAGPOOL）泳池防水装饰胶膜。成立以来，FLAGPOOL 在泳池防水装饰解决方案的设计和制造上始终处于世界领先地位。

浪格泳池（FLAGPOOL）防水装饰胶膜产品符合欧洲 EN 质量标准，美国质量标准，通过了 FM 认证、LEED 认证（绿色建筑 认证）。符合全球绝大多数国家质量标准，是全球通用的专业泳池防水装饰产品。其产品遍及世界，分布在法国、比利时、荷兰、德国、瑞士、意大利、加拿大、美国、西班牙等国家，在全球拥有 60 个分公司（子公司），4000 多家经销商，7 个研发中心，并且在全球 5 个国家拥有 19 个培训中心。2015 年，基于对中国市场对高端泳池专用防水装饰胶膜的旺盛需求，FLAGPOOL 正式进入中国市场，截止目前，在中国已完成百余项游泳馆、别墅、星级酒店、会所和水上乐园项目。



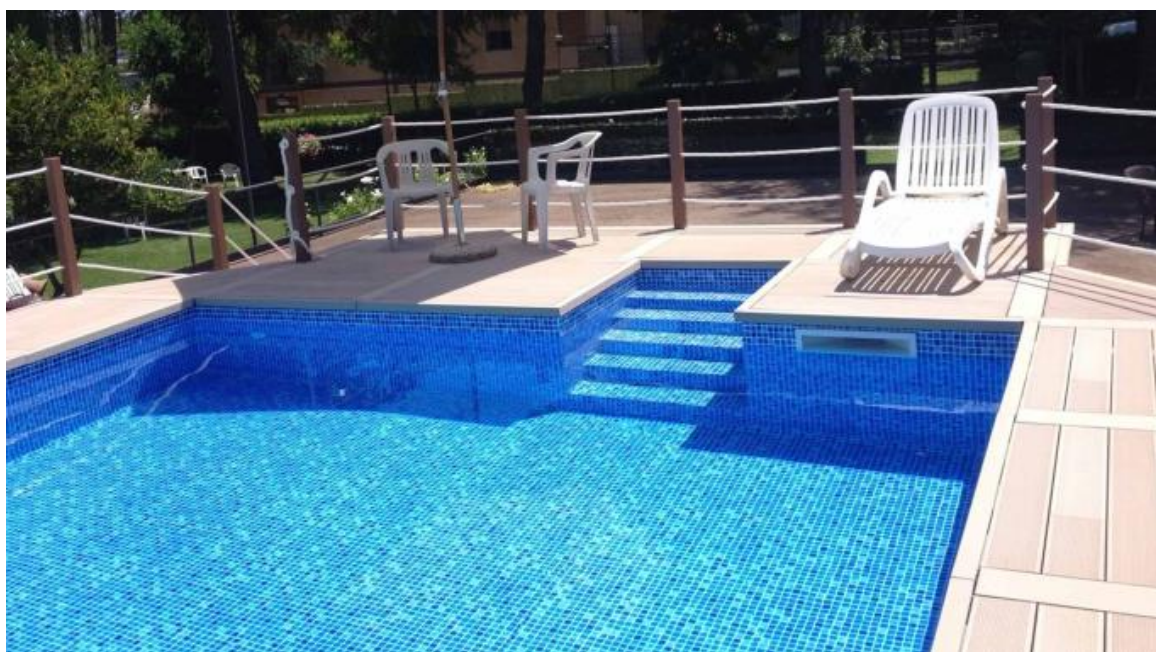
意大利进口泳池防水装饰胶膜

## 生产工艺

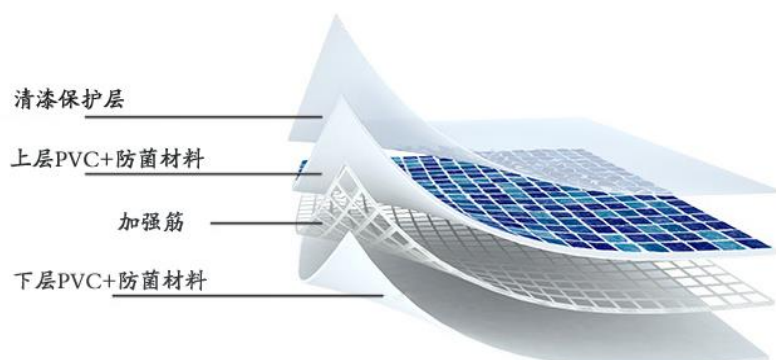
所有 FLAGPOOL 泳池胶膜都是 100%防水，质保 10 年，这是我们的承诺

FLAGPOOL 防水装饰胶膜特殊生产工艺：

1. FLAGPOOL 含有顶级品质的颜料，使其极具抗紫外线辐射。
2. 它含有特殊研发的低挥发性塑化剂，增加断裂拉伸强度，提高延伸性和断裂伸长率，以确保柔韧性并延长使用寿命
3. 它包含更高质量的稳定剂，确保胶膜在温度突然变化的情况下保持内部及外型保持不变。
4. 它的清漆保护层像一面盾牌，防止划痕，抵抗污渍和污垢，并保护它免受紫外线辐射
5. 该产品经过杀菌处理，防止细菌，微生物和藻类的滋生和繁殖。



## 产品结构



### 1. 胶膜面层保护层；

第一层是保护层，可以保证最优秀的色泽稳定性和抗 UV 紫外线功能，可以有效抵抗划伤、擦痕、对池水中的微生物，油脂等有更强的抵抗能力，极大提高了胶膜的使用寿命及抗老化性。

### 2. 胶膜面层胚层

第二层是主体层，加入了独特的树脂合成材料、性能稳定、超高的柔软性、可抗紫外线；面层含丰富的 UV 吸收物质，能够有效地防御光、热、抗老化。

### 3. 纤维加强层

第三层是经过特殊设计纤维加强层，加强层的工艺特性是区分优质胶膜和劣质胶膜的关键，优质的纤维加强层与胶膜融为一体，以保证胶膜的抗拉性

### 4. 胶膜底层胚层

防水装饰胶膜底层胚层与面层基本一致，添加了低挥发性的增塑剂，保证了产品的性能；防止微生物吸收增塑剂，延长使用寿命。

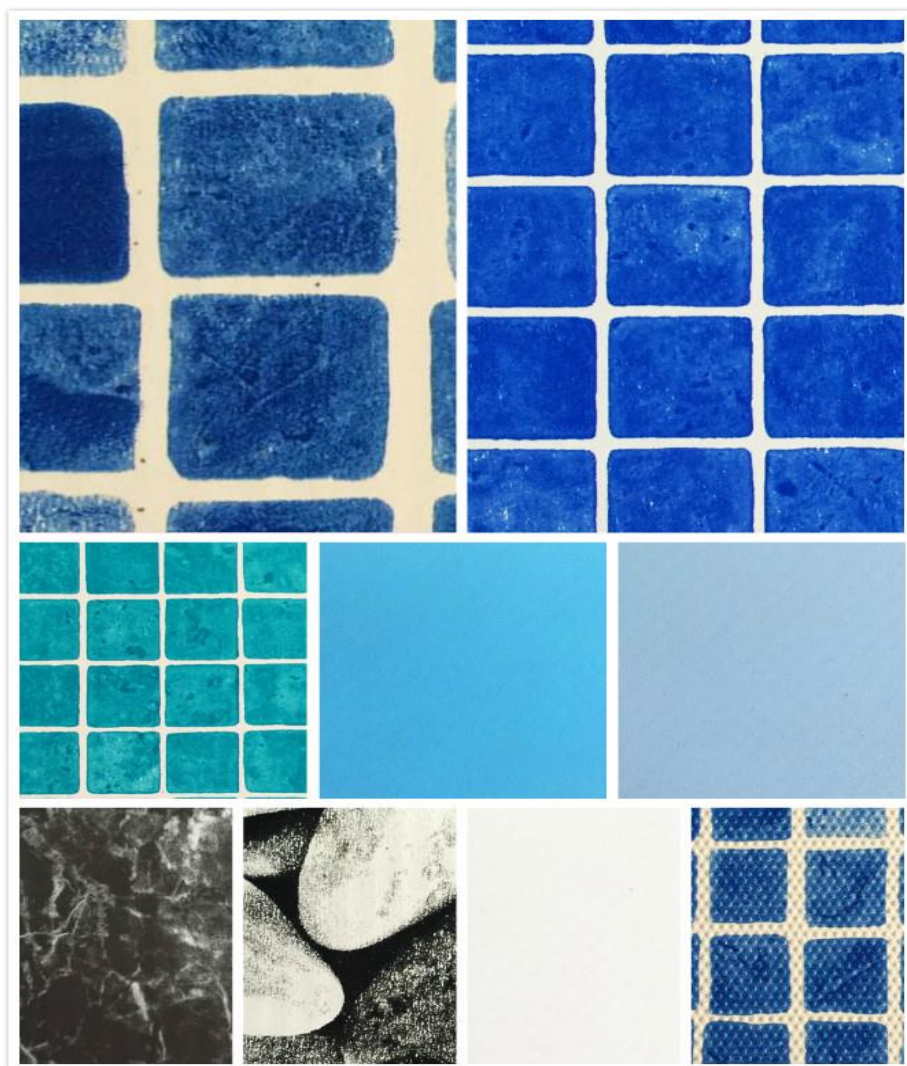
## FLAGPOOL 防水胶膜的九大优势

100%防水性能	可安装在各种基础上	长久耐用、色泽稳定
易于铺装、节约建造时间	高弹性、永久的柔软性	抗滋生细菌
易于维护	抗化学侵蚀	对身体绝对无害



## FLAGPOOL 防水胶膜产品系列

- 简约系列（云石白、天空蓝、宝石蓝），适用于各类室内会所
- 经典系列（玛贝拉·马赛克、湖光蓝·马赛克、玛瑙绿·马赛克），适用于各类私人泳池和会所泳池
- 轻奢系列（灰鹅卵石、珍珠黑、3D-touch 马赛克），适用于高端定制泳池



## 云石白

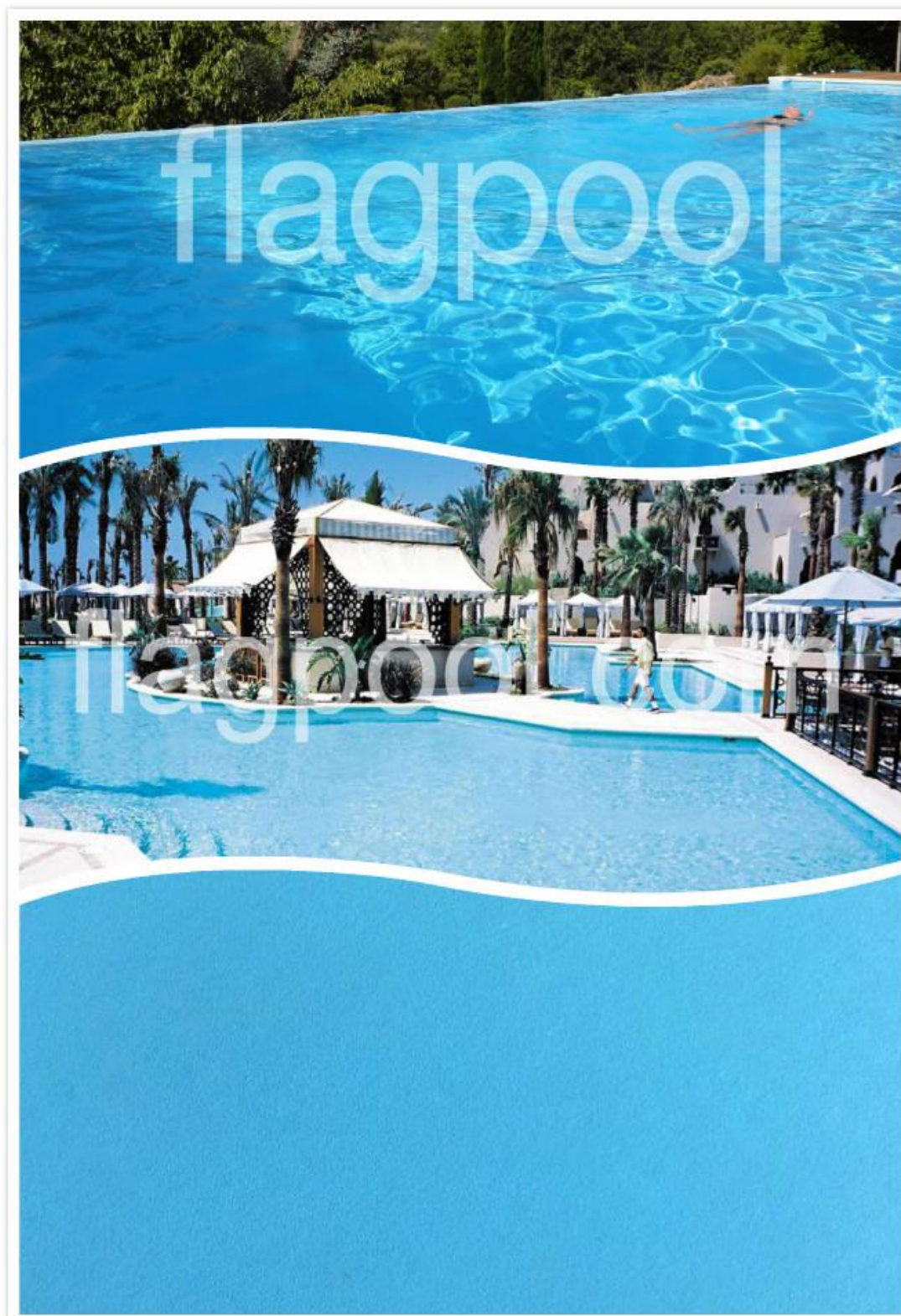
云石白是 FLAGPOOL 防水装饰胶膜一款简约色系，皎洁的白色很好的衬托出了池水的清澈，比海洋要蓝得纯正，比天空要蓝的深沉。



好泳池，用好胶膜

## 宝 石 蓝

无论室外还是室内，蓝色是泳池永恒的主题，是最正确的选择



意大利进口泳池防水装饰胶膜



## 天空蓝

淡淡的蓝色有着天空一样的开阔宁静，带给泳池是更多的舒适感觉，自然地让人想起孩子们在里面戏耍。



## 玛贝拉. 马赛克

当阳光洒在水面上时，像钻石般夺目，一缕缕白光荡漾在水面上，给泳池提供了最佳的视觉效果



## 湖光蓝. 马赛克

当我们和朋友家人躺在椅子上，望着醉人的午后湖面，看着孩子在水中嬉戏，生活如此静好。



## 玛瑙绿. 马赛克

她是马赛克色彩艺术的延伸，色泽平滑、光亮，代表着健康、环保。很容易与自由形状的泳池完美结合



## 灰鹅卵石

清澈的小溪里，形状不一的鹅卵石清晰可见，水纹随风波动，池底的鹅卵石跟随水纹跳耀着，灰鹅卵石带给你一副山水画面，就像在林间散步般轻松。



## 3D-touch 马赛克

她拥有无与伦比的触感，泳池防水技术的突破，给泳池带来美丽、优雅



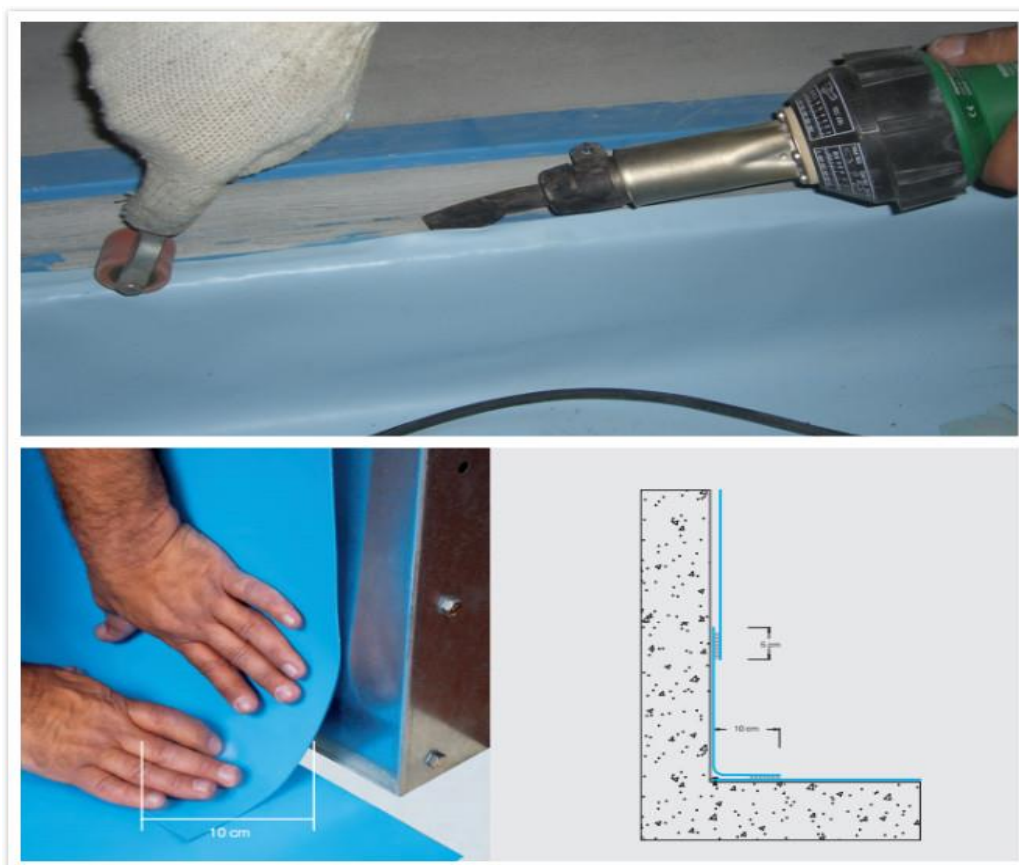
## 珍珠黑

黑珍珠色调很容易让人想起 Marquina black 的大理石纹，池水在色彩中不断的浮动，犹如山间的深潭，寂静美丽。



## 安 装 要 求

1. 找平层损坏或平整度超过 **5mm 误差**，应重新处理找平或打磨
2. 铺设防水装饰胶膜的基层要求：地面基层应保持干燥、坚固、刚硬、光滑、平整、清洁并没有灰尘和油脂。新浇灌及现浇灌混凝土基层必须坚固而且完全干燥，表面形成光滑密实平整、没有凹凸、裂缝及痕迹缺陷。如表面不符合要求，应以水泥砂浆找平层进行修补或做自流平水泥找平
3. 铺设防水装饰胶膜的工作条件  
安装区域的温度都应保持在**至少 10°C 并持续 48 小时**。空气相对湿度不能大于 75%，低温的基层对黏合剂的开放时间有相当大的影响。





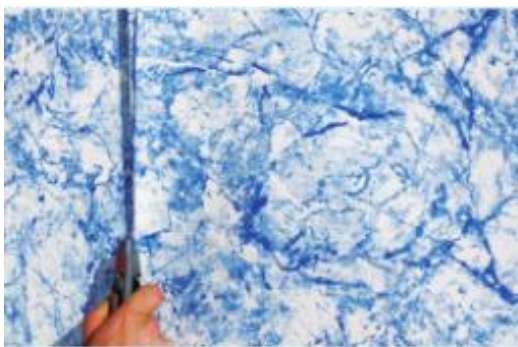
## 铺装过程



1. 基面平整、清洁池底



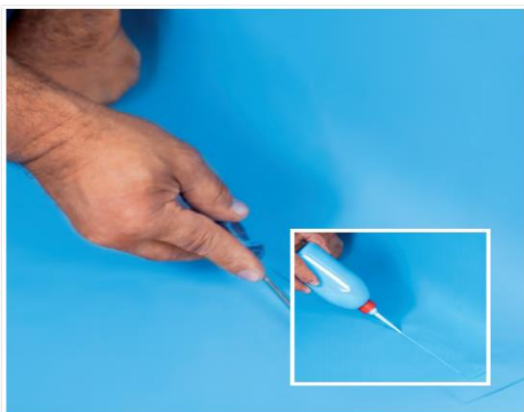
2. 平整固定胶膜



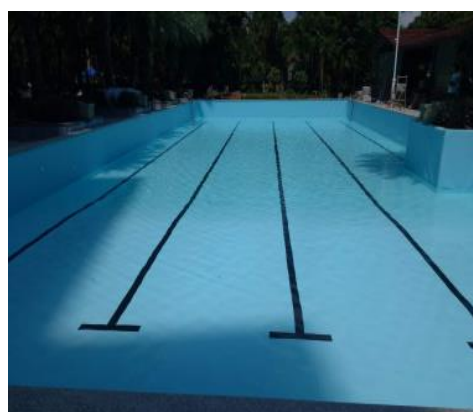
3. 胶膜放样剪裁



4. 池底、池壁焊接铺设

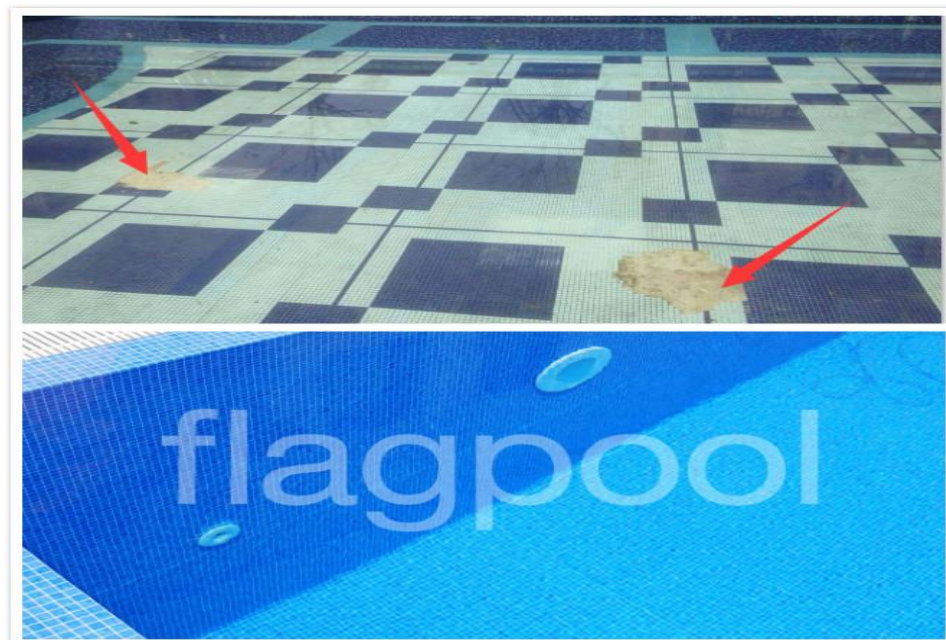


5. 检测并密封焊接线



6. 试水验收

## FLAGPOOL 防水胶膜 VS 瓷砖



	项 目	FLAGPOOL 防水装饰胶膜	瓷砖
安 装	工期	快	慢
	结构适应性	无限制	有限制
	安装工艺	简单	复杂
	翻新	容易	复杂、难度大
	造价	适中	中低
使 用	抑菌作用	抑制细菌滋生	无抑菌能力
	防水	柔性防水	无弹性
	日常维护	维护简单	维护难度大
	热胀冷缩	同步	开裂、脱落
	结构开裂	不影响性能	渗水、漏水
寿 命	防水年限	15 年以上	2-5 年

# 技术参数

厚度		宽度		长度	
1.50mm		1.60m		25m	
规格		FLAGPOOL	单色光面	光面印花	检测方法
厚度	mm	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
宽度	mm	1,60	1,60	1,60	UNI EN 1848-2
长度		≥标称值	≥标称值	≥标称值	UNI EN 1848-2
平整度	mm	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
平直度	mm	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
大气质量	kg/m <sup>2</sup>	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
吸水性 (168小时在23摄氏度2° C)	%	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
碳酸钙含量	%	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 ann. A
抗摩擦力	N/5cm	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
网格断裂伸长率	%	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
抗撕裂性	N	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
尺寸稳定性	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
冷弯	° C	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
耐焊接剥离	N/5cm	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
抗滑	°	≥ 24 (*)	—	—	EN 15836-2 a11. B UNI EN 13451-1
耐人工老化 (- 648兆焦耳/ m <sup>2</sup> 的暴露于300至紫外线400纳米)		≥3000小时 ≥3度	?3000小时 ?3度	?3000小时 ?3度	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n° 1 EN 20105 - A02
抗微生物 质量损失	%	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
耐菌性		无褪色	无褪色	无褪色	EN ISO 846 met. C Strain: ATCC 25607
耐氯 (根据灰色尺度改变颜色)		≥3度	≥3度	≥3度	EN 15836 - 2 annex C
抗染色剂 (——颜色改变根据灰色规模)		≥2度	≥4度	≥4度	EN 15836 - 2 annex D

## 案例欣赏

### 室外大型游泳

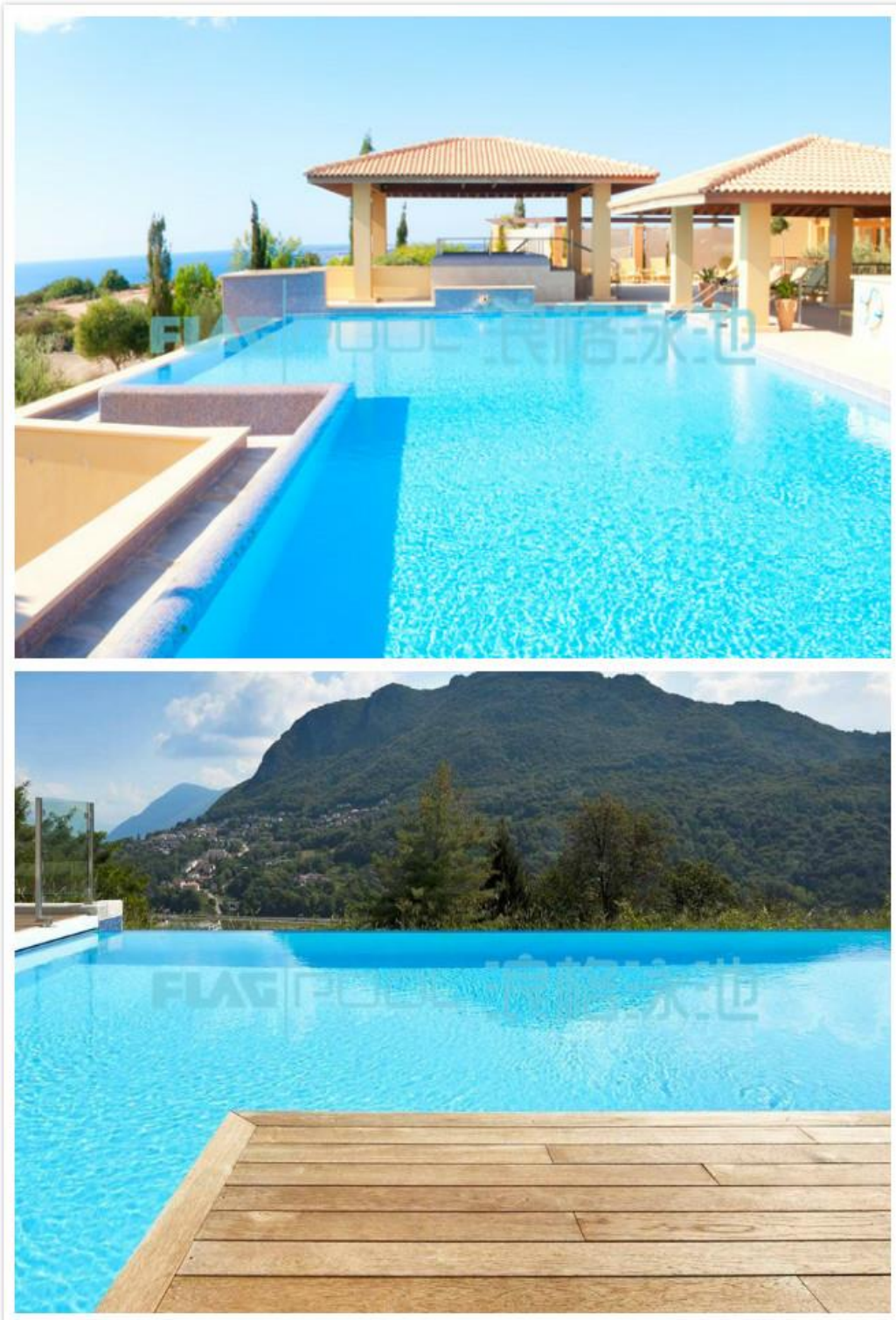


意大利进口泳池防水装饰胶膜

酒店泳池



## 酒店泳池



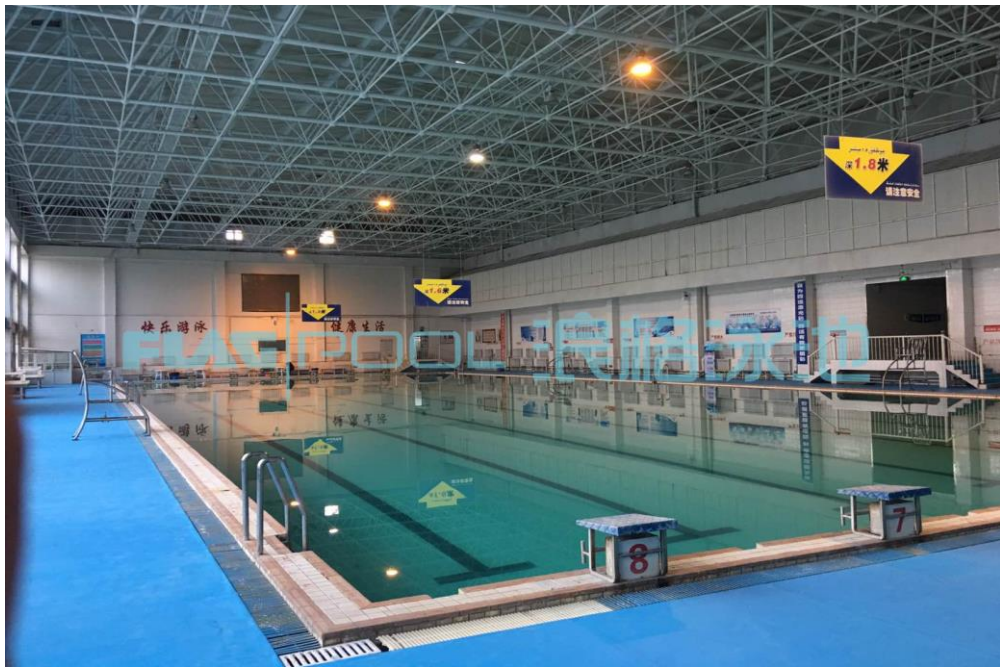
会所泳池



## 体育场馆泳池



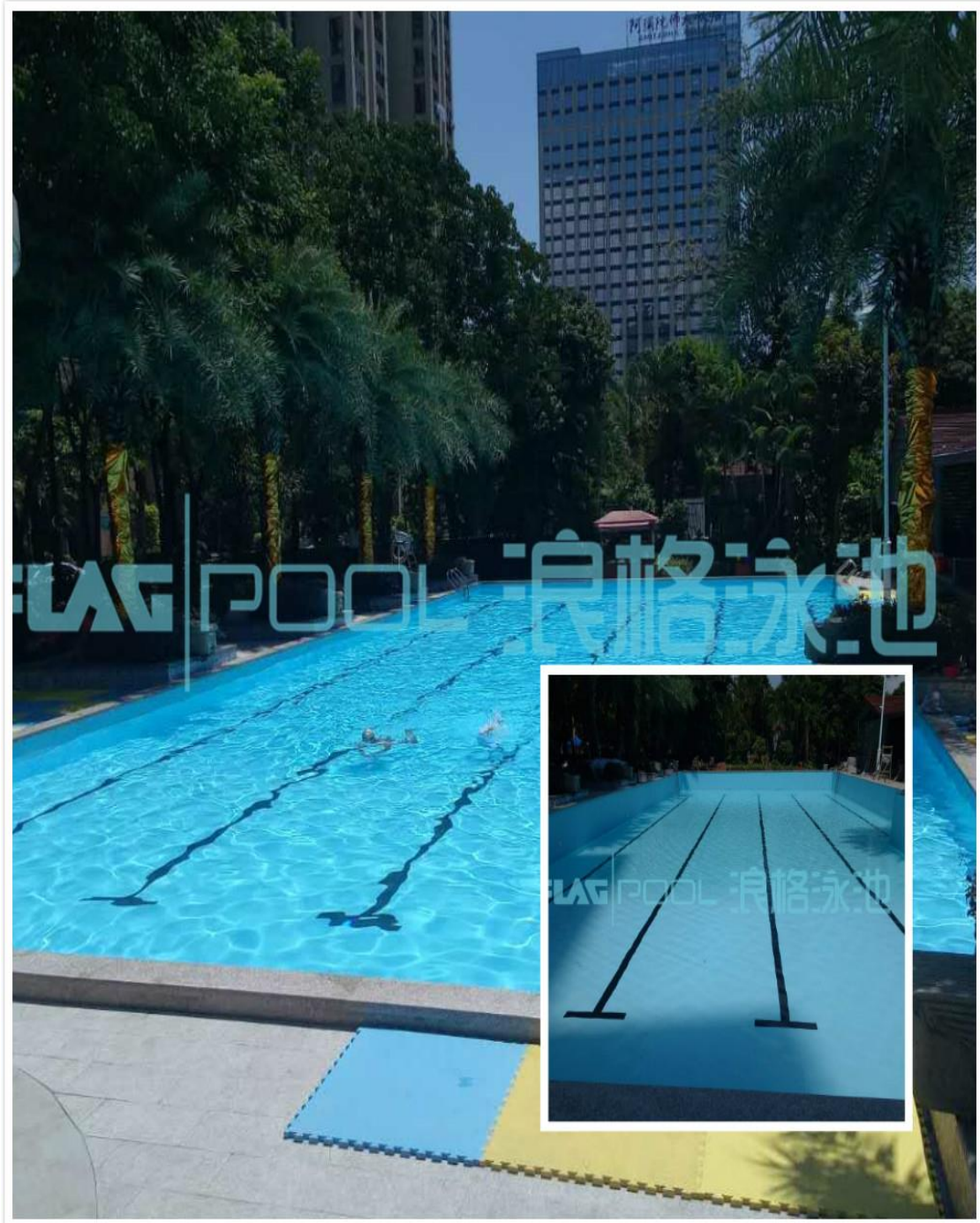
改造前



改造后



室外泳池项目



## 室外大型泳池项目

