

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОКРЫТИЙ



50
ЛЕТ СТОЙКОСТИ

1

ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

мы предлагаем для облицовки:



БЕТОННЫХ БАССЕЙНОВ



ФОНТАНОВ



ПРУДОВ И ВОДОЁМОВ



КОМПОЗИТНЫХ БАССЕЙНОВ

2

ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

также предлагаем в качестве:



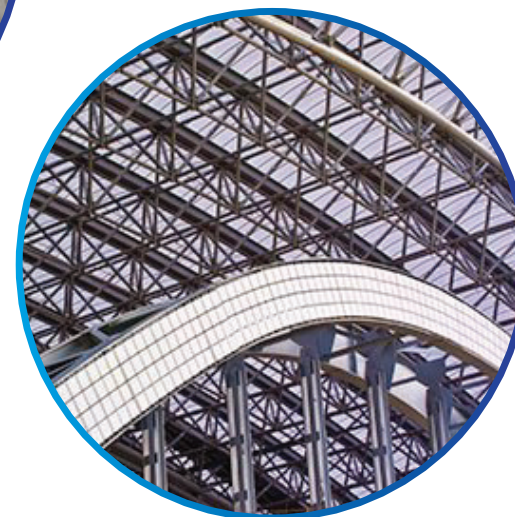
АНТИОБРАСТАЮЩИХ
ПОКРЫТИЙ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЙ



АНТИКОРРОЗИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ



ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫХ И
АНТИВАНДАЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЙ

3

ЛОМАЕМ СТЕРЕОТИПЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ



**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

50 лет стойкости
(согласно исследованиям
Шведского института коррозии)

**РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ**

благодаря свойству
термопластичности, быстрая и
абсолютная ремонтпригодность

**УФ УСТОЙЧИВОСТЬ**

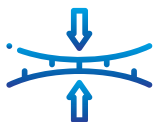
без изменения цвета и
глянца покрытия под действием
ультрафиолетового излучения

**ХИМ. СТОЙКОСТЬ**

высокая стойкость к химически
и биологически агрессивным
веществам

**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

сертификат NSF61 и FDA
(контакт с питьевой водой
и пищевыми продуктами)



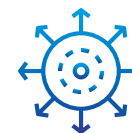
ЭЛАСТИЧНОСТЬ

покрытия имеют высокую эластичность (до 700%), отличные фрикционные свойства



PH НЕЙТРАЛЬНОСТЬ

высокая стойкость к образованию биопоражений и обрастаний



АДГЕЗИЯ

высокие и устойчивые адгезионные связи с базовой поверхностью



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

покрытие абсолютно не гигроскопично и выполняет функцию гидроизоляции



ДИЗАЙН

прекрасные декоративные характеристики и возможность создавать переменный дизайн

6

ДОКАЗАННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ведущими мировыми стандартами



WRAS •

water regulations advisory schene

ROHS •

restriction of hazardous substances



• NSF\ANSI

standart 61
health effects for drinking
water system components

• FDA

food and drug administration



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦЫ		МЕТОД
Внешний вид	гладкое\глянец		
Прочность на разрыв	мпа	10	ISO 527
Удлинение	%	150	ISO 527
Индекс токсичности		1,8	RESH 7
Диэлектрическая прочность	кВ\мм	18,8	IEC243 VDE0303
Объёмное удельное сопротивление	Ом.см	> 1013	ASTM D 257
Поверхностное сопротивление	Ом	> 1013	ASTM D 257
Уровень глянца	%	70-80	ASTM D 523
Стойкость истиранию	мгр	11	ASTM D 4060\87
Ударная прочность	Н.м.	10	ISO 6272
Рекомендуемая толщина покрытия	мкм	500	
Плотность	гр\см ³	0,95	ASTM D 792
Температура эксплуатации	С°	-60\ +60	
Ультрафиолет (уф)	час	1000	ASTM D-4587



продлить срок использования
(до 50 лет, в зависимости
от сферы применения)



избежать выцветания, изменения цвета,
образования пятен, растрескивания и
шелушения



при необходимости быстро и легко
производить ремонт, а также обновлять
внешний вид

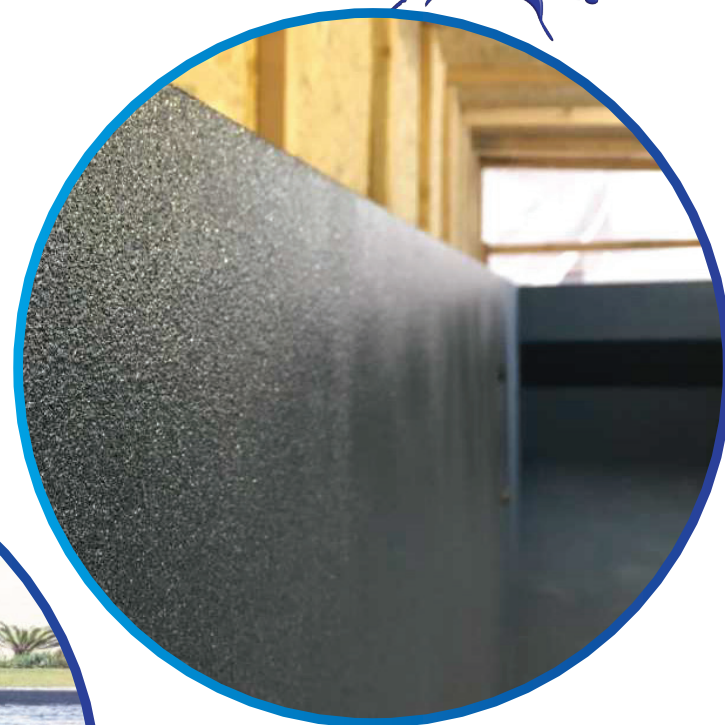
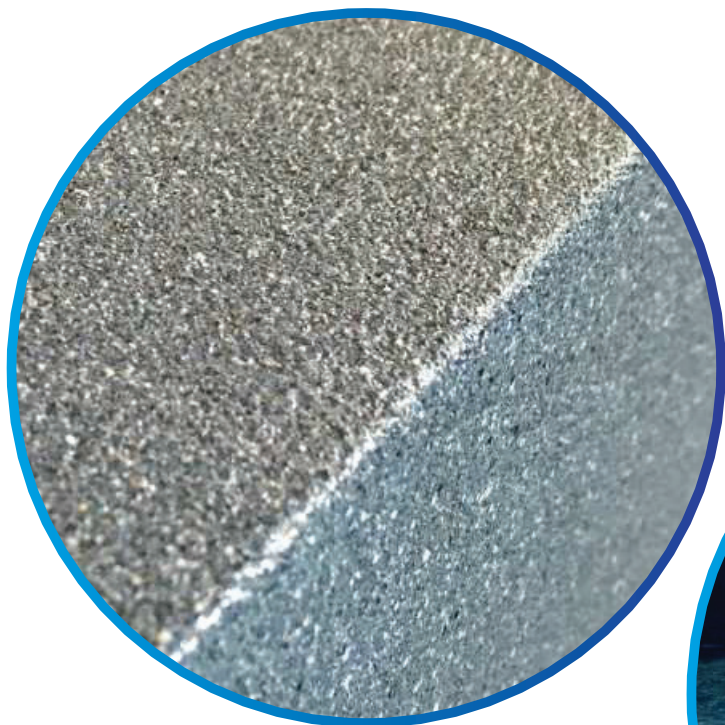


обеспечить простоту ухода, избежать
отложения металлов и образования
наростаний



существенно снизить затраты на
химические препараты для дезинфекции
воды в бассейне





11 ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ





13

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

FLAME SPRAY

подробно на сайте:

www.polymerflame.com.ua



www.polymerflame.com.ua

14

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

FLAME SPRAY

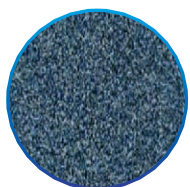
подробно на сайте:

www.polymerflame.com.ua



www.polymerflame.com.ua

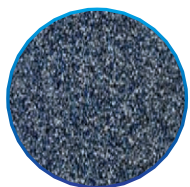
Серия PE101mix специально разработана для облицовки плавательных бассейнов, фонтанов, прудов и водоёмов, а также резервуаров для хранения питьевой воды



BLUE COAST



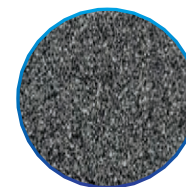
WARM SAND



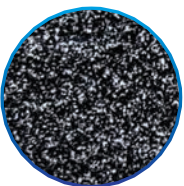
ABYSS BLUE



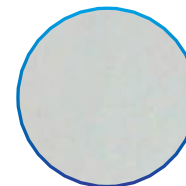
BLACK HOLE



GREY STONES



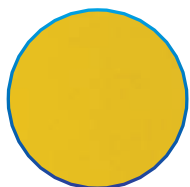
GREY ROCKS



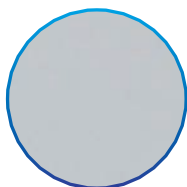
WHITE SHINE

* обращаем Ваше внимание на то, что представленные цвета могут отличаться от реальных образцов

Серия PE101mono специально разработана для облицовки различного вида поверхностей и предназначена для решения коммерческих и функциональных задач



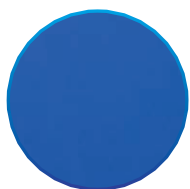
YELLOW DAFFODIL



GRAPHITE GREY



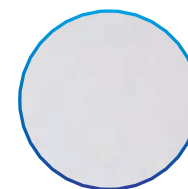
BLACK DARK



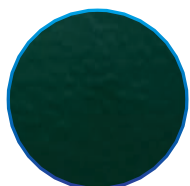
PALE BLUE



ANTHRACITE GREY



WHITE BRIGHT



GREEN MOSS



BROWN CHOCOLATE



GREY GLASS

* обращаем Ваше внимание на то, что представленные цвета могут отличаться от реальных образцов



1

Согласовываем объект, техническое задание, сроки выполнения работ, цвет и дополнительные пожелания.

2

Подписываем договор, после авансового платежа - вносим объект в график, резервируем материалы для выполнения работ.

3

Выполняем работы на объекте, подписываем акт приема-передачи, сдаём работу.

МЫ ГАРАНТИРУЕМ БЕЗУПРЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ И ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ПРОВЕДЁННЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- ✓ испытание на цвет
- ✓ испытание на толщину покрытия
- ✓ испытание ударной устойчивости
- ✓ испытание на гибкость
- ✓ испытание на твердость
- ✓ испытание на плотность
- ✓ испытание на адгезию
- ✓ испытание на изгиб
- ✓ анализ фракционного размера порошка
- ✓ испытание на ускоренные погодные условия
- ✓ испытание на укрываемость
- ✓ испытание на сопротивление к кислотам
- ✓ испытание на сопротивление к моющим средствам
- ✓ испытание на пожелтение
- ✓ испытание на царапины
- ✓ испытание на удар камнем





Украина, г. Киев, 02002
ул. Е. Сверстюка 23
info@polymerflame.com.ua
www.polymerflame.com.ua
+38 (044) 504 22 51
(многоканальный)