

# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ ПОКРЫТИЙ



**50**  
ЛЕТ СТОЙКОСТИ

# 1 ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

мы предлагаем для облицовки:



БЕТОННЫХ БАССЕЙНОВ



ПРУДОВ И ВОДОЁМОВ



КОМПОЗИТНЫХ БАССЕЙНОВ

2

## ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

также предлагаем в качестве:



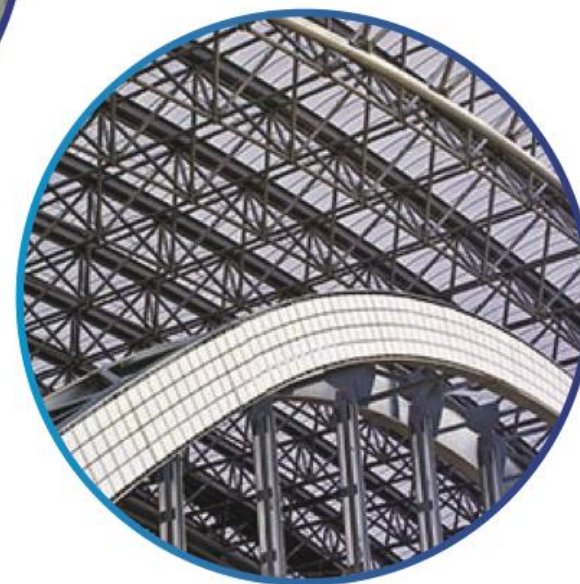
АНТИОБРАСТАЮЩИХ  
ПОКРЫТИЙ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ПОКРЫТИЙ



АНТИКОРРОЗИОННЫХ  
ПОКРЫТИЙ



ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫХ И  
АНТИВАНДАЛЬНЫХ  
ПОКРЫТИЙ

3

## ЛОМАЕМ СТЕРЕОТИПЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ



# 4

## ЧЕМ УНИКАЛЬНЫ НАШИ ПОКРЫТИЯ



### 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

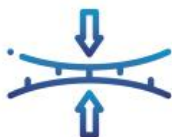


### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

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

5

## ЧЕМ УНИКАЛЬНЫ НАШИ ПОКРЫТИЯ



### 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 <sup>3</sup>	0,95	ASTM D 792
Температура эксплуатации	С°	-60\ +60	
Ультрафиолет (уф)	час	1000	ASTM D-4587



# 8

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ ПОЗВОЛЯЮТ



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

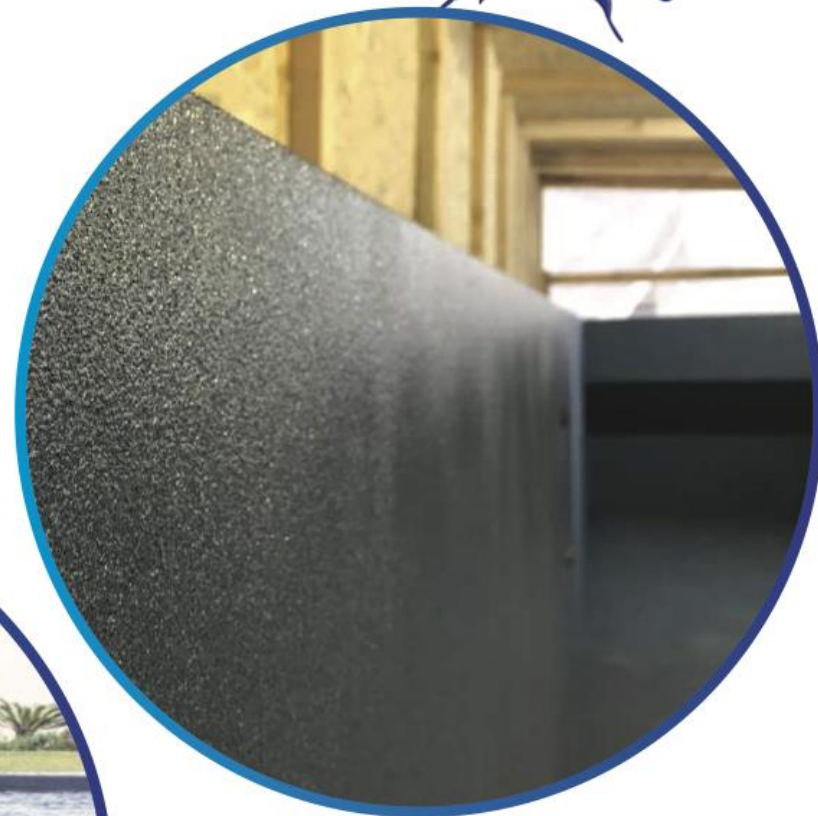
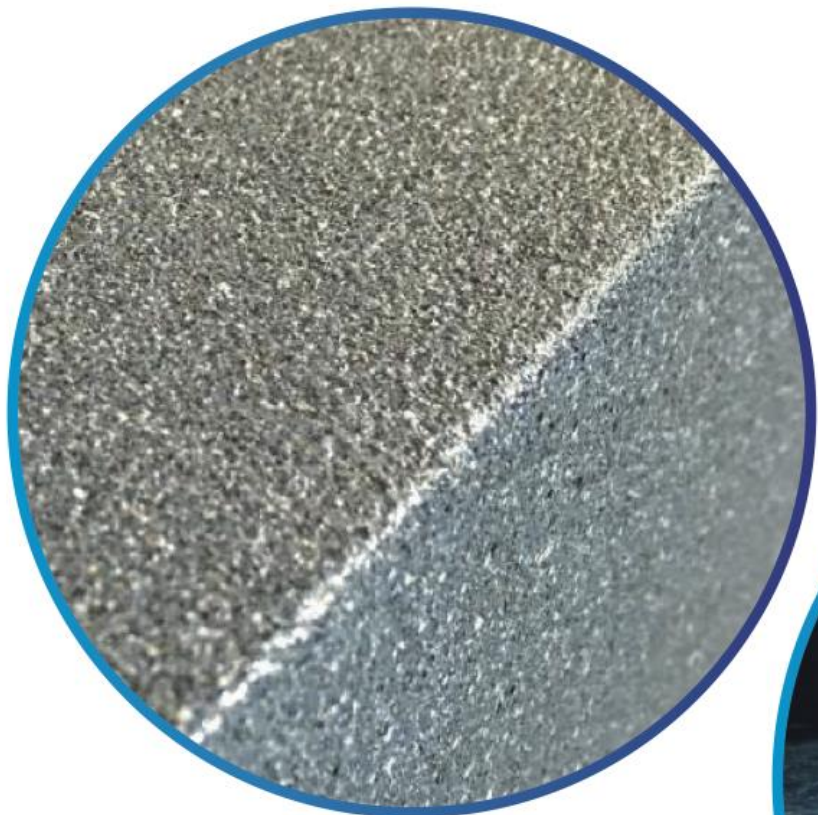
9

## ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



10

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ





12

## ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



13

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС FLAME SPRAY



14

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС FLAME SPRAY



## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СЕРИЯ PE101MIX

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



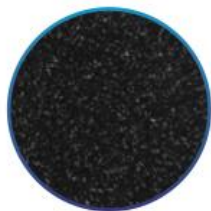
BLUE COAST



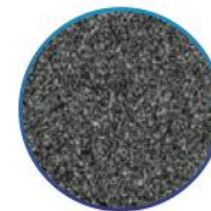
WARM SAND



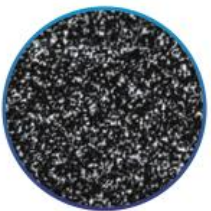
ABYSS BLUE



BLACK HOLE



GREY STONES



GREY ROCKS



WHITE SHINE

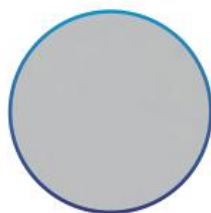


## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СЕРИЯ PE101MONO

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



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





Компания "Промтехпокрытия"  
Эксклюзивный представитель технологии  
POLYMERFLAME по Краснодарскому краю