

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:



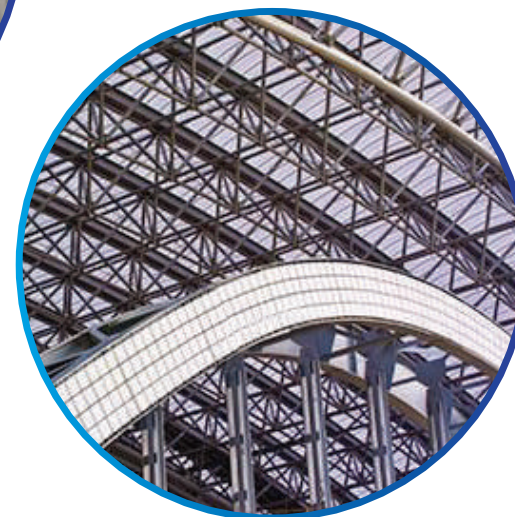
АНТИОБРАСТАЮЩИХ
ПОКРЫТИЙ



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**

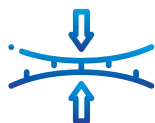
без изменения цвета и
глянца покрытия под действием
ультрафиолетового излучения

**ХИМ. СТОЙКОСТЬ**

высокая стойкость к химически
и биологически агрессивным
веществам

**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

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



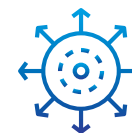
ЭЛАСТИЧНОСТЬ

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

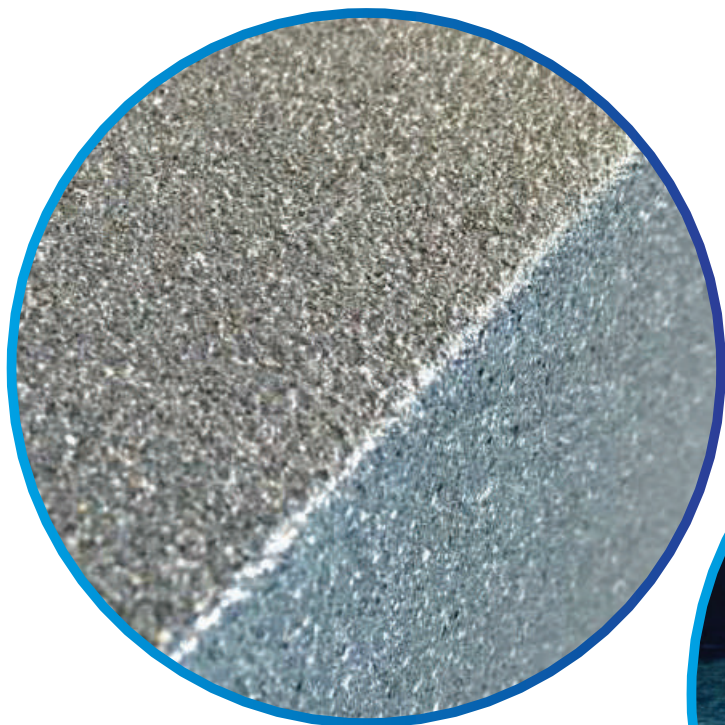


обеспечить простоту ухода, избежать
отложения металлов и образования
наростаний



существенно снизить затраты на
химические препараты для дезинфекции
воды в бассейне









13

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

FLAME SPRAY

подробно на сайте:

www.polymerflame.com.ua



www.polymerflame.com.ua

14

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

FLAME SPRAY

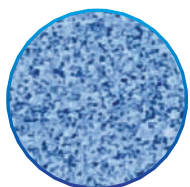
подробно на сайте:

www.polymerflame.com.ua

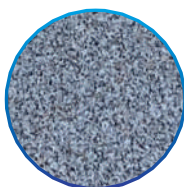


www.polymerflame.com.ua

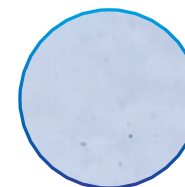
Серия AquaMix специально разработана для облицовки плавательных бассейнов, фонтанов, прудов и водоёмов, а также резервуаров для хранения питьевой воды



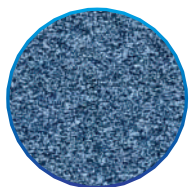
BLUE ICE



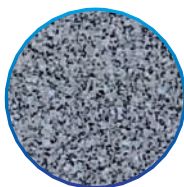
WARM SAND



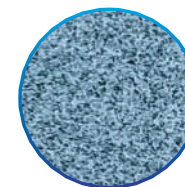
WHITE SHINE



BLUE COAST



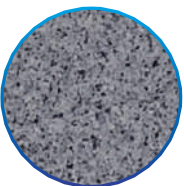
AIR LOCK



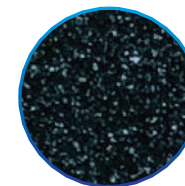
SEA WAVE



ABYSS BLUE

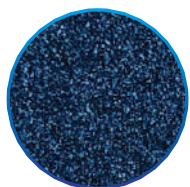


OCEAN PEARLS



EMERALD CITY

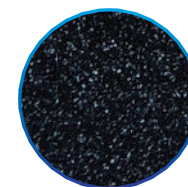
Серия AquaMix специально разработана для облицовки плавательных бассейнов, фонтанов, прудов и водоёмов, а также резервуаров для хранения питьевой воды



WATER AREA



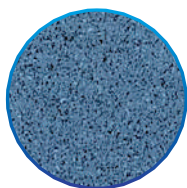
LAMINARIA



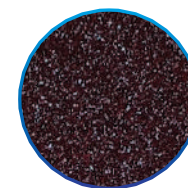
STOVE ANTIQUE



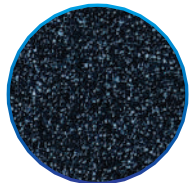
MARIAN TRENCH



GREY STONES



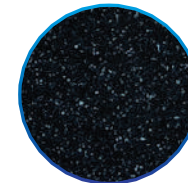
GRANITE CRUMB



BASALT MOUNTAINS



GREY ROCKS



BLACK HOLE



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. Николаев, 54050, ул. Янтарная 318/10

г. Бровары, 07400, бульвар Независимости 24

+38 (050) 939 47 79

+38 (096) 544 94 85

info@polymerflame.com.ua