



СКОРОСТЬ · НАДЁЖНОСТЬ · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕМОНТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ
«ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»**

WWW.POLYDUBER-SDM.RU

О ПРОДУКТЕ

Универсальный ремонтный материал «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» торговой марки «POLYDUBER» является композитным полимерным материалом холодного отверждения

Предназначен для оперативного ремонта сколов, выбоин, раковин, поверхностных и глубоких разрушений цементобетонных монолитных и сборных покрытий аэродромов, автомобильных дорог, мостов, причалов и других специальных сооружений

Материал успешно прошел испытания в следующих учреждениях:



ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ
УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОТНОГО
МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

АЭРОДРОМЫ



Оперативный ремонт
взлетно-посадочных полос,
перронов

ГИДРОСООРУЖЕНИЯ



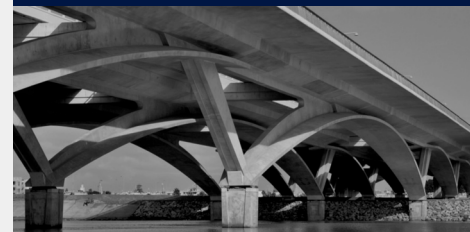
Ремонт проблемных мест
гидротехнических сооружений

ДОРОГИ



Ремонт шелушений, сколов, и
трещин бетонных дорог

МОСТЫ



Ремонт несущих конструкций,
стыков и других поверхностей

ПРИЧАЛЫ



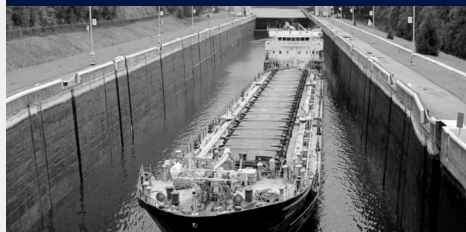
Ремонт разрушений бетонных
поверхностей и защита бетона
от агрессивного воздействия

Ж/Д ПЕРЕЕЗДЫ



Быстрый и не требующий
больших затрат ремонт
проблемных зон

КАНАЛЫ



Ремонт повреждений, течи и
других дефектов

ЭЛЕВАТОРЫ



Ремонт трещин,
восстановление покрытия

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»



ЗАПОЛНЕНИЕ СКОЛОВ
И ТРЕЩИН



РЕМОНТ ОТБОЙНИКОВ
НЬЮ-ДЖЕРСИ



ФИКСАЦИЯ
ОТРАЖАТЕЛЕЙ



ЛЕЧЕНИЕ ТРЕЩИН



РЕМОНТ КОЛОДЦЕВ

КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

«ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» состоит из двух компонентов:
инициатор-отвердитель и композитный полимер



ИНИЦИАТОР-ОТВЕРДИТЕЛЬ

+



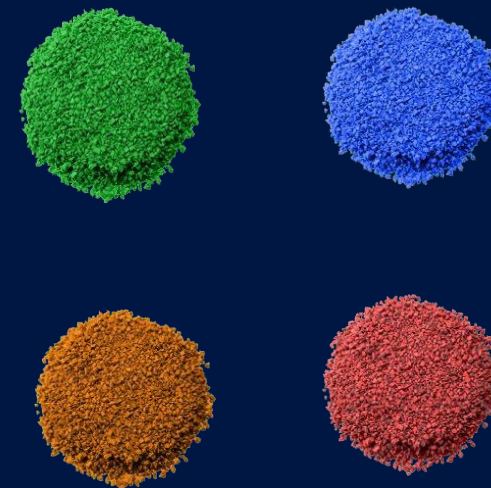
КОМПОЗИТНЫЙ ПОЛИМЕР

=



«ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» —
серого цвета

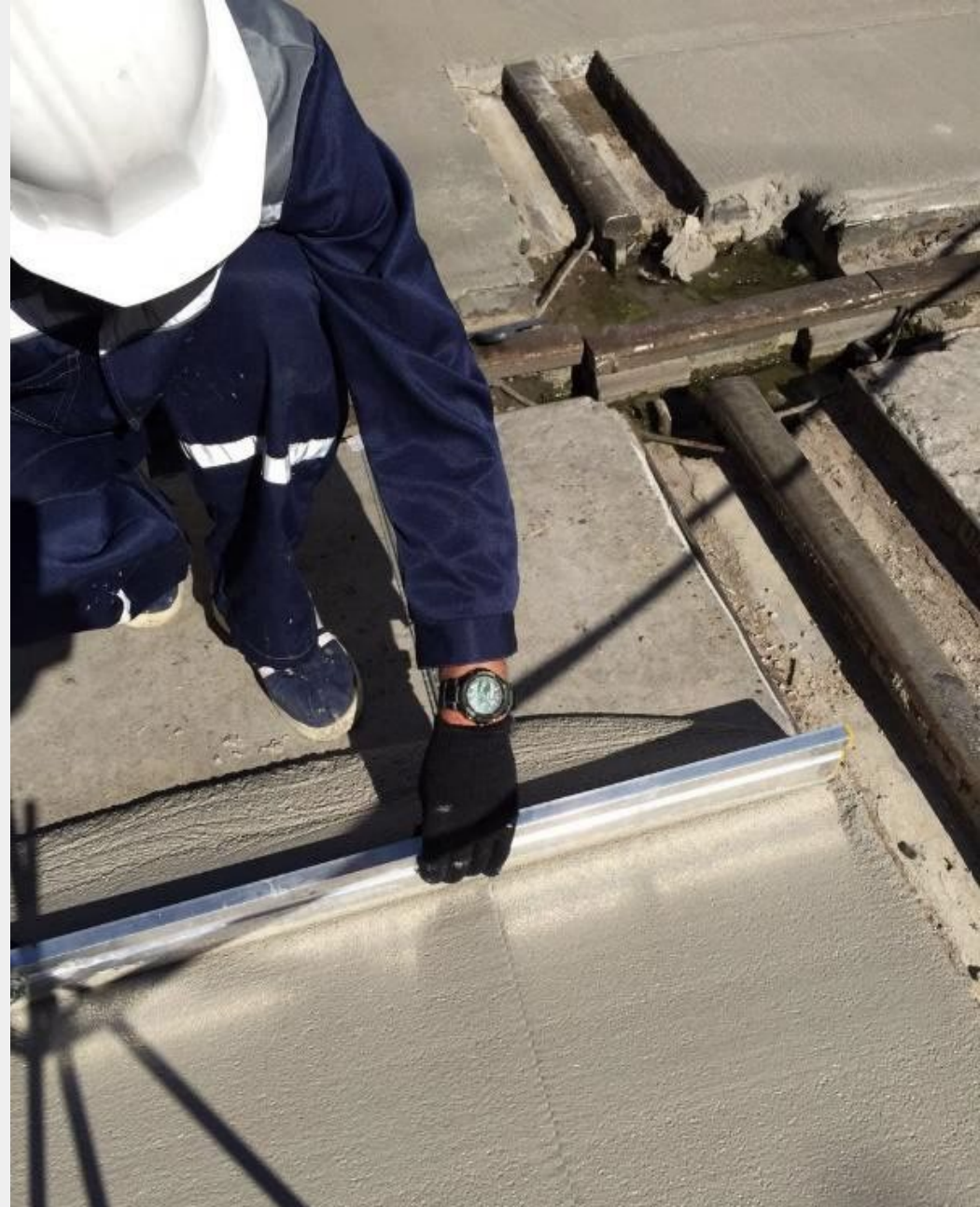
При добавлении пигментных
красителей может быть
в различной цветовой гамме:



ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

Нанесение универсального двухкомпонентного ремонтного материала «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» на дефектный участок может осуществляться обычными известными средствами для выполнения работ шпаклевочной технологии

- + Слой нанесения от 2 мм и более
- + Уход за уложенным ремонтным материалом «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» не требуется



УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

1. БЫСТРЫЙ НАБОР ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОЧНОСТИ

При нанесении ремонтный материал ПОЛИДАБЕР УРМ-2П набирает прочность в течение 50 - 60 минут при любой толщине укладываемого ремонтного слоя

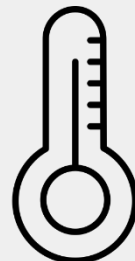


T < 50 – 60 min.

2. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ

Возможность применения при температурах от - 40°C to + 62°C

Полимеризация ремонтного материала «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» происходит с выделением тепловой энергии, что позволяет легко работать в областях отрицательных температур до - 40 °C



> - 40°C < +62°C

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

3. ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К РАЗНЫМ МАТЕРИАЛАМ

Высокая адгезия к бетону, кирпичу, стеклу, дереву
(как на сухой, так и на влажной поверхности)

Адгезия к бетону составляет не менее 3,5 МПа

Высочайшая адгезия к металлу - 7,4 МПа



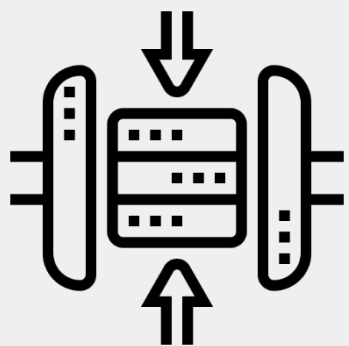
3, 5 - 7,4 МПа



УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

4. ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

Прочность на сжатие материала «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» составляет 33,6 МПа

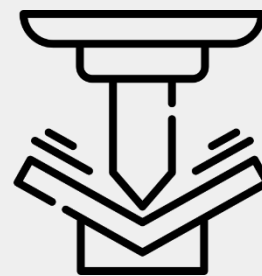


33,6 МПа

5. ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ

Прочность на растяжение при изгибе материала «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» составляет 25,4 МПа

Прочность на растяжение при изгибе в пять раз выше, чем у бетона



25,4 МПа

**УНИКАЛЬНЫЕ
СВОЙСТВА
«ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»**



6. НИЗКОЕ ВОДОПОГЛАЩЕНИЕ

Водопоглощение – не более 0,1%

У бетона – 6%

Низкое водопоглощение и высочайшая адгезия к металлу дает возможность использовать «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» как антикоррозийное покрытие

УРМ-2П может использоваться в качестве гидроизоляции.



7. ВЫСОКАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

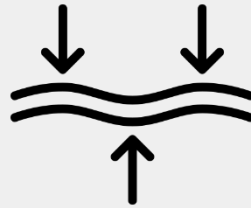
Морозостойкость – F₂ 500



8. НИЗКАЯ ИСТИРАЕМОСТЬ

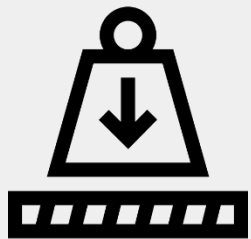
Истираемость – 0,21 г / см²

У бетона – 0,7



9. ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

**УНИКАЛЬНЫЕ
СВОЙСТВА**
«ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»



10. ВЫСОКАЯ УДАРОСТОЙКОСТЬ

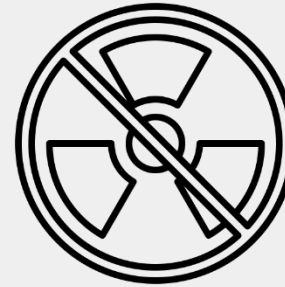
Не требует применения праймера, уплотнения, дополнительного ухода после укладки, не даёт усадки при наборе прочности

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»



11. ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

Не разрушается под воздействием кислот, щелочей, солей, масел



12. ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ГАММА ИЗЛУЧЕНИЮ

Биологическая защита от гамма излучения

Кратность ослабления в 4 раза больше,
чем у бетона

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность на растяжение при изгибе , Мпа, не менее: Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала -37С Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С Через 10 суток при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С	32,3 17,5 25,4
Прочность на сжатие , Мпа, не менее: Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала -37С Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С Через 10 суток при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С	45,1 33,6 39,8
Истираемость, г/см²	0,21
Коэффициент сцепления пневматика с поверхностью затвердевшего ремонтного материала (сухого или чисто мокрого)	0,7-0,10
Адгезионная прочность сцепления с бетоном, Мпа, не менее: Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала -37С Через 60 минут при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С Через 10 суток при температуре в теле бетона и ремонтного материала +20С	3,0 3,3 Когезионный отрыв по основанию (бетону) при усилии 3,5 Мпа
Водопоглощение ,%, не более	0,1
Морозостойкость, циклы, не менее	500



ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

Устранение выбоин и трещин

Благодаря применению ремонтного материала «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» устраняются такие дефекты, как сколы и шелушения на поврежденных бетонных поверхностях, в том числе на монолитных и аэродромных плитах ПАГ





ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»



← Ремонт монолитной плиты 7,5 м x 7,5 м после
устранения мергеля с числом отверстий 1270 шт.

ДОСТАВКА И ХРАНЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО РЕМОНТНОГО МАТЕРИАЛА «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П»

Стандартная поставка «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» составляет 33 ведра (возможна любая кратность поставки)

Количество композитного полимера в ведре – 30 кг (объем ведра 20 л). Цвет тары с композитным полимером – синий. Инициатор расфасован в 33 зипбокса (каждый в двойной упаковке)

Перевозится на поддонах в три ряда, по 11 ведер каждый. Вес нетто «ПОЛИДАБЕР УРМ - 2П» на поддоне 990 кг



ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ТОРГОВОЙ МАРКИ «POLYDUBER»

Холодный пластик «**ПОЛИДАБЕР ХП**» — это многокомпонентный пластичный полимерный материал, устойчивый к истиранию, резким переменам температур и повышенной влажности, а также к воздействию химических веществ

Пластик холодного нанесения предназначен для получения толстослойной горизонтальной разметки проезжей части автомобильных дорог (пешеходных переходов, направляющих стрел и линий, перекрестков, остановочных линий, а также краевых и осевых линий на шоссе и автобанах) с высокой функциональной долговечностью



ПОЛИДАБЕР ХП



СКОРОСТЬ · НАДЁЖНОСТЬ · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ООО «СПЕЦДИРЕКТМОНТАЖ»
124460, г. Москва, Зеленоград, пр-д 4801, д. 5

+7 (495) 981-56-06
Тел/WhatsApp +7-999-711-80-21
oosdm15@mail.ru

WWW.POLYDUBER-SDM.RU