

# Сополимерный КОМПОЗИТНЫЙ материал «ДЕЛЬС – ВР»



# КОМПАНИЯ ГУДВИЛЛ

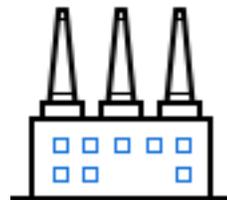
разработчик и производитель  
инновационных кровельных,  
гидроизоляционных и  
антикоррозионных покрытий

Вся продукция сертифицирована, ее свойства и характеристики подтверждены испытаниями, проведенными ведущими профильными государственными институтами России.



## ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ

как на товар,  
так и на услуги



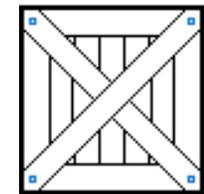
## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

завод в городе  
Санкт-Петербург



## ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО

вся продукция  
испытана и  
сертифицирована



## УДОБНАЯ ДОСТАВКА

широкий выбор  
транспортных  
компаний

## ДЕЛЬС - ВР

сополимерная однокомпонентная гидроизоляционная композиция, полностью готовая к применению, не требующая использования сложного оборудования. Материал не содержит битума.

Чрезвычайно простой в применении и долговечный композиционный полимерный продукт, применяемый для всех типов гидроизоляции и антикоррозийной обработки.

Отверждение композиции происходит путем испарения растворителя с сухим остатком 67%.

Характеристики материала значительно превышают показатели, установленные действующими ГОСТами и ТУ.

Пожаробезопасность готового покрытия: группа горючести "Г-1".

Долговечность готового покрытия: от 25 лет (по данным испытаний ГУП «НИИМОССТРОЙ»).



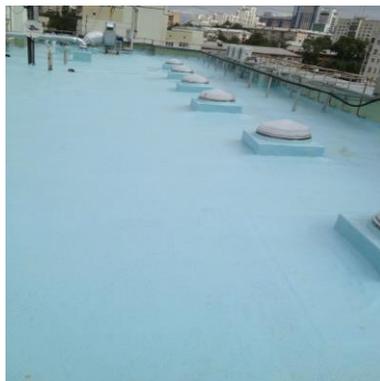
# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Материал используется как гидроизоляционный слой или финишное покрытие для:**

- ✓✓✓ Кровли (гидроизоляционный слой)
- ✓✓✓ Фундамент
- ✓✓✓ Заглубленные конструкции
- ✓✓✓ Межэтажные перекрытия
- ✓✓✓ Бассейны и резервуары

**Типы поверхностей:**

- ✓✓✓ Бетон, железобетон
- ✓✓✓ Дерево
- ✓✓✓ Металл



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая скорость работы  
**Экологичность**  
**Высокая адгезия**  
Возможность проведения работ при отрицательных температурах  
**Долговечность**  
Отсутствие необходимости полного демонтажа существующего покрытия  
**Бесшовное покрытие**  
Исключительная устойчивость к погодным условиям  
**Пожаробезопасность**  
«Холодный» способ нанесения  
**Простота ремонта**  
Высокая эластичность  
Возможность нанесения на влажное основание

# ПРЕИМУЩЕСТВА И ОТЛИЧИЯ ОТ РУЛОННЫХ И/ИЛИ БИТУМОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ



## ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ

поставляется готовым  
для немедленного  
применения



## БЕСШОВНОЕ ПОКРЫТИЕ

образует цельную прочную  
мембрану  
включая и места примыканий



## ХОЛОДНЫЙ СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

не требует нагрева  
материала и  
открытого огня



## ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

абсолютная  
устойчивость  
к вибрациям и  
подвижкам конструкции



## ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ

прилипание по всей площади  
покрытия (до 7 МПа – 70 кгс/см<sup>2</sup>),  
адгезия к влажному основанию  
до 1,8 МПа - 18 кгс/см<sup>2</sup>, которая  
делает невозможным затекание  
влаги под кровельный ковер



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

после отверждения  
не токсичен и не  
выделяет  
вредных веществ



## БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

до 1000 м<sup>2</sup> покрытия  
одной бригадой за  
рабочую смену



## МОНТАЖ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ

возможность проведения  
работы при температуре  
до -20 °С



## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭСТЕТИЧНОСТЬ

возможен любой  
цвет,  
включая светлые тона

# ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование основных показателей	Норма по ГОСТ 30693 и ТУ 5775-002-90772002-2013	Фактическое значение
1	Внешний вид	Без видимых посторонних включений, примесей и частиц	Без видимых посторонних включений, примесей и частиц
2	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	67,5
3	Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее <ul style="list-style-type: none"> <li>• бетон</li> <li>• дерево</li> <li>• металл</li> </ul>	0,2 - 0,6	2,3 2,2 2,2
4	Условная прочность при разрыве, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,6	14,3 (143)
5	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300	1027
6	Гибкость на бруске с закруглением радиусом (5±0,2) мм при температуре, не выше минус 30° С	Минус 30	Минус 50
7	Водопоглощение через 24 ч, % по массе, не более	2,0	1,6
8	Водонепроницаемость в течение 10 мин. при давлении 0,5 кгс/см <sup>2</sup>	Не должно быть признаков проникания воды	Отсутствие признаков проникания воды
9	Теплостойкость при температуре не ниже 100° С в течение 2 ч	Не должно быть вздутий и подтеков	Отсутствие вздутий и подтеков

- Тара: металлическое евро-ведро - 20 кг с крышкой под обруч
- Гарантийный срок хранения - 12 месяцев
- Температурный диапазон хранения и транспортировки от **-40°С** до **+50°С**

# КОНТАКТЫ



## **Группа компаний «ГУДВИЛЛ»**

Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, 31  
Тел.: 8 (812) 676-76-19, Email: [info@goodwill-global.ru](mailto:info@goodwill-global.ru)