



Защитно-гидроизоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ»

Геомембрана ГИДРОСТАБ – это уникальный инновационный материал, произведен по запатентованной производственной технологии. Представляет собой композитный, многокомпонентный материал с верхним сигнальным слоем, состоящий из нескольких слоёв термопластичных полиолефинов, армированных высокопрочными волокнами, нитями и/или лентами.

Геомембрана ГИДРОСТАБ предназначена для:

- ✓ защиты гидроизоляционного слоя ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений;
- ✓ подготовки грунтового основания монолитных малозаглубленных фундаментов и полов по грунту;
- ✓ замены бетонной подготовки в соответствии с п. 4.25 СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».

В случае применения геомембраны подготовка может являться частью гидроизоляционного контура;

- ✓ для защиты фундаментной плиты от капиллярной влаги, в том числе от грунтовой влаги и воды;
- ✓ для формирования отсечной гидроизоляции;
- ✓ Гидроизоляции полов согласно п. 7 СП 29.13300.2019-2011 «Полы»;
- ✓ для формирования отмостки.

Области применения:

для промышленного и гражданского строительства, ответственных и уникальных объектов.

Функции материала:

- ✓ Защита гидроизоляции от прорастания корней;
- ✓ Защита от внешних воздействий при обратной засыпке;
- ✓ Защита от воздействия химически агрессивной среды.

Преимущества:

- ✓ Снижение затрат до 90% при замене бетонной подготовки;
- ✓ Снижение затрат на гидроизоляции фундамента за счет сплошной адгезии к бетонной плите;
- ✓ Высокая скорость монтажа. Уменьшает время и стоимость монтажа до 30% по сравнению с профмембраной при замене бетонной подготовки;
- ✓ Экономия на логистике! На 1 палете помещается от 32 до 45 рулонов (размер рулона 1,6*25м (40м²));
- ✓ Каждый рулон упакован в герметичную полиэтиленовую плёнку, что обеспечивает сохранность и внешний вид материала на объекте;
- ✓ Наличие сигнального слоя позволяет обнаружить повреждения еще на стадии монтажа.
- ✓ Высокие прочностные характеристики;
- ✓ Высокие гидроизоляционные свойства;
- ✓ Произведен из первичного сырья на российском производстве;
- ✓ Отсутствие мокрых процессов при подготовке бетонной подготовки;
- ✓ Всесезонная возможность строительства и укладка;
- ✓ Удобные размеры рулонов.

Применение геомембраны ГИДРОСТАБ на практике

Объект: Строительство производственных помещений из ЛСТК, ОЭЗ АЛАБУГА, Завод АО «Полимализ».

Материал: защитно-гидроизоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ».

Количество: 10 000 м².

Назначение: Замена бетонной подготовки и гидроизоляция фундамента, формирование отмостки, гидроизоляция фундамента для последующего бетонирования и устройства полимерных полов.



Объект: Строительство коттеджного поселка, Московская Область.

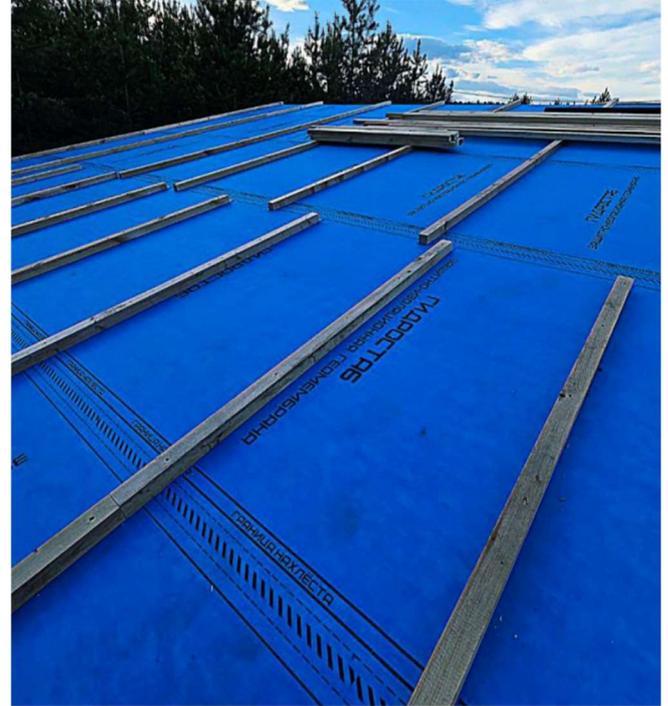
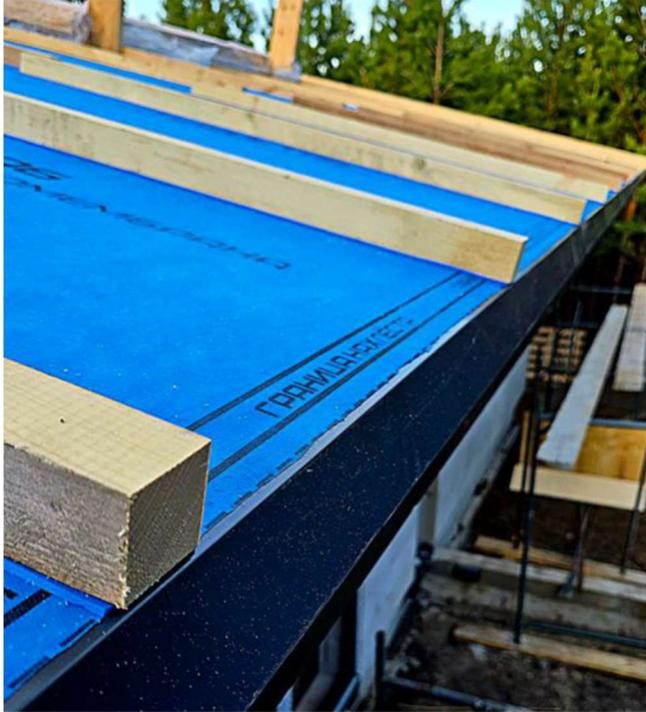
Материал: защитно-гидроизоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ EXTRA».

Количество: 5 000 м².

Назначение: Замена бетонной подготовки и гидроизоляция фундамента.



Объект: Строительство коттеджного поселка, г. Екатеринбург.
Материал: Защитно-гидроизоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ».
Количество: 1000 м².
Назначение: Гидроизоляция холодной кровли.



Объект: Строительство коттеджного поселка, Азербайджан, г. Баку.
Материал: Защитно-гидроизоляционная геомембрана «ГИДРОСТАБ».
Количество: 2000 м².
Назначение: Гидроизоляция фундамента. Утепление по системе «Шведская плита».



Технико-экономическое обоснование

Объект: Строительство производственного корпуса по адресу: Самарская область, Красноярский муниципальный район, сельское поселение Светлое Поле, село Малая Царевщина.

Параметры объекты	
Длина, м	108
Ширина, м	150
Площадь, м2	16200

Наименование	Planter Standart	ГИДРОСТАБ Extra	ГИДРОСТАБ
Профилированная мембрана, Цена, руб./м2	150	295	217
Лента соединительная монтажная, Цена, руб./м2	115	12	12
Итого материалы, Цена, руб./м2	265	307	229
Укладка защитно-профилированной мембраны, Цена, р	250	100	100
ИТОГО за м2 монтаж+материалы, Цена, руб./м2	515	407	329
Экономия с решением ГИДРОСТАБ за м2	-	108	186
Сумма за материалы по объекту	4 293 000,00 Р	4 973 400,00 Р	3 709 800,00 Р
Сумма за работы по объекту	4 050 000,00 Р	1 620 000,00 Р	1 620 000,00 Р
Итого по объекту (Материалы+работы)	8 343 000,00 Р	6 593 400,00 Р	5 329 800,00 Р
Экономия материал + работы	-	1 749 600,00 Р	3 013 200,00 Р
м2 в 1 палете		1280	1800
Количество палет Гидростаб для объекта		12,7	9,0
Логистика	1 еврофура + газель	12 палет (10т.)	9 палет

Преимущества:

Наименование	Planter Standart	ГИДРОСТАБ Extra	ГИДРОСТАБ
Цена материалов	Высокая	Средняя	Низкая
Стоимость укладки	Высокая	Низкая	Низкая
Общая стоимость монтажа/м ²	Высокая (515 руб./м ²)	Среднее (407 руб./м ²)	Низкая (329 руб./м ²)
Общее количество материала	Больше	Средний объем	Минимальное кол-во
Расходы на логистику	Высокие	Умеренные	Низкие
Итоговая экономия	Нет	Значимая (1 749 600 руб)	Максимальная (3 013 200 руб)

1. Вариант с применением геомембраны ГИДРОСТАБ является наиболее выгодным благодаря следующим преимуществам:

- Экономия средств на закупку материалов и монтажные работы.
- Оптимизация расходов на транспортировку и хранение.
- Общие затраты существенно ниже аналогов.

Таким образом, использование ГИДРОСТАБ обеспечивает максимальную экономичность проекта с точки зрения финансов и логистики;

2. Гидроизоляция. Профилированная мембрана НЕ ЯВЛЯЕТСЯ гидроизоляцией в отличие от ГИДРОСТАБ;

3. Газонепроницаемость (радононепроницаемость);

4. Высокая скорость укладки. До 50% быстрее, чем с профмембранной. Не нужно делать шип в шип. Проклейка лентой происходит быстрее в 5 раз;

5. Высокая прочность на прокол;

6. Адгезия с бетоном, битумом, клеями, что создает сплошной гидроизоляционный контур;

7. Удобная и герметичная упаковка рулонов.