

Яуаплығы сикланелган
йамғиат
«ТСК «Гидрозащита»
Башкортостан Республикаһы, Өфө ҡалаһы,
Киров урамы, 1
Tel./fax:(347) 272-10-21, 299-15-54
E-mail: office@psrb.ru;
WEB: <http://водестоп.рф>



Общество с ограниченной
ответственностью
«ТСК «Гидрозащита»
Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Кирова, 1
Tel./fax:(347) 272-10-21, 299-15-54
E-mail: office@psrb.ru;
WEB: <http://водестоп.рф>

ГИПЕРДЕСМО® ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАСТИКА

ГИПЕРДЕСМО - жидкий материал на основе чистых эластичных, гидрофобных полиуретановых смол. После нанесения на любую поверхность полимеризуется под воздействием влажности воздуха и **образует прочную, эластичную, сплошную мембрану**, обладающую отличными защитными и гидроизоляционными свойствами.

Основное достоинство - **УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**.

Мастика ГИПЕРДЕСМО широко применяется в строительстве:

- для устройства новых и реконструкции старых **кровель**. Для инверсных кровель;
- для гидроизоляции **подвалов, резервуаров, санитарных помещений, очистных сооружений, отстойников, любых строительных конструкций**;
- Для гидроизоляции и декоративного **покрытия бассейнов**;
- **для защиты ППУ-утеплителей** и полиуретановой пены и других поверхностей от внешних воздействий;
- для **защиты и восстановления** внешнего вида **кровель из металлического листа**, черепицы, шифера;
- **гидроизоляция под стяжку**, во влажных помещениях под плитку;
- **антикоррозионная защита металлических и бетонных поверхностей**;
- для гидроизоляции **фундаментов**.

ГИПЕРДЕСМО обладает всеми преимуществами холодных мастик.

- Надежная гидроизоляция, даже на пористых и поврежденных поверхностях.
- Отличная адгезия ко всем строительным поверхностям.
- Стойкость к воздействию окружающей среды, ультрафиолету, осадкам, микроорганизмам.
- Не меняет объем при полимеризации.
- Устойчива к истиранию и ударным воздействиям.
- Исключительно проста в работе, возможно нанесение вручную - кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.
- Это однокомпонентный состав, полностью готовый к использованию. Исключены нарушения технологии при смешивании компонентов.
- Паропроницаемость. В отличие от других материалов, таких как ПВХ и битум, сквозь мембрану возможна диффузия водных паров. Это свойство устраняет опасность накопления влаги под мембраной.

Уникальные свойства ГИПЕРДЕСМО.

- **Система контроля качества**.

Мастика ГИПЕРДЕСМО наносится в два слоя, разного цвета, контрастирующего с основой.

Этот метод позволяет легко контролировать качество, равномерность и толщину слоя при нанесении мастики. Возможность визуального контроля покрытия позволяет наносить мастику слоем минимальной толщины. Таким образом, снижается расход материала без потери качества.

- **Химическая стойкость**.

Мембрана устойчива к воздействию щелочей, соленой воды, бензина, масел, кислот до 10% концентрации, кислотных дождей и т.п. Это свойство позволяет использовать мастику ГИПЕРДЕСМО как антикоррозионную защиту металлических и бетонных конструкций.

- **Сохраняет эластичность** при температуре от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Допускается кратковременный нагрев до $+250^{\circ}\text{C}$.

- оптимальная температура нанесения от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$. (При добавлении Акселератора может применяться при температурах от -5°C)

Даже только что нанесенная мастика не размывается дождем.

Мастика **ГИПЕРДЕСМО протестирована ЦНИИпромзданий и рекомендована для применения во всех климатических зонах России.** По результатам испытаний, мастика сохраняет надежность кровельного ковра **более 25 лет.**

Технические характеристики мастики

Показатели	Результаты
Консистенция	жидкость
Растворитель:.	Ксилол
Доля сухого вещества:	95%
Плотность:	1,3-1.4 кг/дм3
Свойства пленки:	
Относительное удлинение в момент разрыва:	700%
Твердость по Шору:	70 А
Не изменяет своих свойств при температурах	от – 50 °С до +100 °С.
Гибкость на брусе 5 мм.	-5 °С.
Выдерживает нагревание до	250 °С
Предел прочности на разрыв:	60 кг/см2
Устойчива к воздействию факторов окружающей среды, 10% растворов кислот и щелочей, бензина, масел.	

Рекомендации по применению:

Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли, сухой.

Перед нанесением мастику тщательно перемешать. Наносить кистью, резиновым шпателем, валиком либо безвоздушным распылением. При необходимости мастика может быть разжижена ксилолом. Количество добавляемого растворителя не должно превышать 15% (по объему).

Мастика наносится в 2 слоя. Минимальный расход материала на оба слоя 0,7-1 кг/м² (для скатных кровель). Для гидроизоляции под стяжку, плитку – 1 кг/м². При использовании в качестве финишного покрытия для водных резервуаров, бассейнов – 1,5 кг/м². Для плоских кровель расход составляет 1,5 – 2,0 кг/м² в зависимости от состояния основы.

Не наносить мастику слоем свыше 1 мм за один раз. Это соответствует расходу в 1,3 – 1,4 кг/м², т.е. расход на 1 слой не должен превышать 1,3 кг/м².

После нанесения на любую поверхность мастика полимеризуется при взаимодействии с парами воды, содержащимися в воздухе. Время полимеризации зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. Чем выше эти параметры, тем быстрее идет процесс полимеризации.

Второй слой наносить сразу после образования прочной пленки на первом слое. В летний период это происходит обычно через 6-24 часов. Полностью мастика полимеризуется через несколько суток.

Нанесение двух слоев контрастного цвета необходимо для контроля толщины гидроизоляционной мембраны. Если после нанесения сквозь слой мастики виден цвет нижнего слоя, то после полимеризации данного участка следует окрасить его дополнительно.

Необходимо учитывать, что при понижении температуры процесс полимеризации замедляется и выдержка перед нанесением следующего слоя должна быть увеличена. Для ускорения времени полимеризации может быть применен Акселератор.

Очистка оборудования и инструмента по окончании работ производится растворителями: 646,647, ксилолом, толуолом, чистым бензином (Калоша).

Хранить в плотно закрытой таре, так как мастика полимеризуется под воздействием влажности воздуха.

Благодаря высокой эластичности система **ГИПЕРДЕСМО может быть нанесена на основание, имеющее небольшие трещины и дефекты поверхности**, что обеспечит защиту бетона и арматуры от дальнейшего разрушения. Крупные трещины в основании, места разрыва кровельного ковра перед нанесением мастики желательнее заделать любым полиуретановым герметиком (например ЭМФИ PU-15, PU-25), аналогично заделываются места сопряжения металлических конструкций (анкера, воздухопроводы и т.д.) с бетонными основаниями. Для повышения механической прочности системы мембрана может быть армирована стеклотканью, полиэстерной сеткой, нетканым геотекстилем. Обязательно армируются узлы сопряжения кровли с выступающими конструкциями и места температурных стыков.

РАСХОД: 0,7 – 1,8 кг/м² в зависимости от вида и качества обработки поверхности

УПАКОВКА: Металлические банки 1 кг, 6 кг и 25 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 мес. в герметичной заводской упаковке.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ: ксилол, ацетон.

ПРОДУКЦИЯ ПОЛНОСТЬЮ СЕРТИФИЦИРОВАНА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ALCHIMICA, Греция