

## ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ (система гидроизоляции плоской кровли)

### ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ

Система Гипердесмо® для гидроизоляции плоских кровель



**ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ** – это стойкая к ультрафиолету кровельная система, разработанная на базе полиуретановой мастики холодного нанесения ГИПЕРДЕСМО® для надежной долговременной гидроизоляции любых видов кровель и в любых климатических условиях. В России успешно применяется с 1997 года. Это единственная полимерная мастика с разрешенным в Евросоюзе применением на кровле без армирующего слоя геотекстиля.

Производитель – фирма «Alchimica» (Греция) использует при производстве высококачественное исходное сырье передовых мировых компаний, однако, уникальная технология, низкая стоимость рабочей силы и минимальные наценки для России обеспечивают высокую конкурентоспособность конечного продукта.

В соответствии с заключениями ЦНИИ Промзданий от 25.06.98 и Alchimica EU-Declaration of Performance – CE No: CPR-04/0082-COAT) покрытия могут применяться во всех климатических зонах Российской Федерации с прогнозируемым сроком службы не менее 25 лет.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- кровли плоские по бетону, стяжкам из цементно-песчаных растворов, металлу, деревянным и гипсовым основаниям и прочее

#### ДОСТОИНСТВА:

- простота нанесения на поверхность любой конфигурации,
- высокая адгезия к большинству строительных материалов,
- долгий срок службы даже на участках с застойными зонами воды,
- высокая стойкость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям,
- химическая и биологическая устойчивость,
- высокая ремонтпригодность.

**ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ** представляет собой высокоэластичное полиуретановое покрытие, не теряющее своих эксплуатационных свойств при температурах от -60°C до +90°C.

После нанесения мастика полимеризуется, образуя на поверхности основания *прочное эластичное бесшовное* покрытие, с высокими гидроизоляционными, механическими и эксплуатационными характеристиками, которое полностью соответствует нормам Евросоюза для гидроизоляционных покрытий из полимерных мастик.

Химическая стойкость материалов покрытия позволяет применять ее для гидроизоляции кровель и гидроизоляции жилых домов, промышленных объектов и вредных производств, при этом покрытие является абсолютно экологичным.

#### ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ:

**ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ** может быть выполнена в широком спектре цветовых решениях, что придаст индивидуальность и привлекательный внешний вид кровле.

Гидроизоляционные системы состоят из нескольких слоев мастик, наносимых на подготовленное основание с расходом 0,6-0,8 кг/м<sup>2</sup> на один слой и интервалом между слоями 6-24 часа.

Нанесение может выполняться как ручным инструментом (кисти, валики, ракли), так и механизировано - аппаратами безвоздушного напыления.

Допустимая температура нанесения материалов позволяет проводить работы вплоть до -15 °С, что практически исключает сезонность работ.

Время полной полимеризации покрытия – 3-7 суток. Легкие пешеходные нагрузки - через 24 часа.

Система монтируется без использования открытого пламени и это обеспечивает пожаробезопасность проведения работ.

#### Состав ГИПЕРДЕСМО® КРОВЛЯ:

1. **Праймер** – служит для повышения адгезии основного покрытия к битумному основанию. Наносится в один или два слоя (в зависимости от состояния основания) с общим расходом 0,2-0,3 кг/м<sup>2</sup>

2. **Гидроизоляционная полиуретановая мастика HYPERDESMO® (Гипердесмо®)** – основной гидроизоляционный слой. Наносится в два или три слоя. Мастика Гипердесмо® наносится послойно с расходом 0,6-0,8 кг/м<sup>2</sup> на один слой. (общий расход 1,8-2,1 кг/м<sup>2</sup>)

3. **Геотекстиль плотностью 45 гр/м<sup>2</sup>** – армирующий слой для повышения механической прочности системы. Монтируется локально или полностью между первым и вторым слоем мастики Гипердесмо®.

4. **Полиуретановый лак Hyperdesmo® ADY-E** (опционально) – дополнительный защитный слой. Применяется для дополнительной механической и химической защиты основного гидроизоляционного слоя, а также для предотвращения выцветания цветных

мастик (колерованный в цвет финишного покрытия). Лак **Hyperdesmo® ADY-E** наносится с расходом 0,1-0,15 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой. Минимальный суммарный расход 0,2 кг/м<sup>2</sup>.

5. **Полиуретановый герметик Рабберфлекс® ПРО ПУ-25** – состав для устройства галтели в углах примыканий, локального ремонта дефектов покрытия, герметизации швов основания. Расход при устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов – до 100 мл/п.м.

**Общие характеристики системы.**

Температура эксплуатации	-60°C - +90°C
Максимальная кратковременная температура	+250°C
Твердость по Шору А	> 70 ед.
Паропроницаемость	0,8 г/м <sup>2</sup> /ч
Адгезия к основанию	> 20 кг/см <sup>2</sup>
Водопоглощение через 10 суток	< 1,5 %
Температурная стабильность (100 дней при 80°C)	выдержано
Тест на ускоренное старение	> 2000 ч
Прогнозируемый срок службы	>25 лет
Цвет покрытия	белый, серый, красный

**Сертификация:** Мастики полностью сертифицированы.

**Информационная поддержка:** Полное описание систем.

Заключения ЦНИИ Промзданий. Протоколы испытаний. Референсы. Отзывы.

**Техническая поддержка:** Технологические регламенты.

Инструкции по нанесению. Консультации.

**Технологическая поддержка:** Обучение. Мастер-классы. Выезд технолога на объект.