



# СТАРАЯ БИТУМНАЯ МЕМБРАНА

Система ремонта и гидроизоляции битумной мембраны на основе HYPERDESMO.

## А. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

Для нанесения материалов требуется следующее:

- защитная одежда: защитная униформа и перчатки.
- оборудование: низкооборотный миксер 1 кВт, 400-500 об/мин и подходящая по размеру ёмкость.
- инструменты: валик (лучше велюровый с коротким ворсом) или аппарат безвоздушного распыления.

## Б. ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ.

Нанесение должно проходить при температуре от 5°C до 35°C. Не наносить во время любых осадков (дождь, снег). Избегать условий точки росы. Относительная влажность должна быть не более 95%, и температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше измерения температуры точки росы.

Если температура выше 35°C, необходимо следовать следующим рекомендациям:

1. Хранить материалы в прохладном помещении, избегая прямых солнечных лучей.
2. Инструменты должны храниться сухими и в прохладном месте.
3. Старайтесь избегать нанесения в самые жаркие часы дня.

## В. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ.

1. Праймер: UNIVERSAL PRIMER-2K-4060.
2. Мастика, основной слой: HYPERDESMO-CLASSIC.
3. Дополнительные материалы: HYPERDESMO-PB-1K, GEOTEXTILE-50 PRESSED, HYPERDESMO-ADY-E.

## Г. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

Корректная подготовка поверхности крайне важна для полной адгезии и успешного нанесения.

1. Поверхность должна быть чистой, без отслаивающихся частиц, без пыли, масляных пятен.
2. Битумные мембраны должны быть ровными и хорошо укрепленными на основании. Отслаивающиеся части должны быть отремонтированы так, как указано в документе ниже.

## Д. ЛОКАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СТАРОГО БИТУМНОГО ПОКРЫТИЯ

Места соединения, неровности битумной мембраны, трещины и места с нарушенной адгезией мембраны к основанию, должны быть отремонтированы с использованием **HYPERDESMO PB-1K**.



Нанесение **HYPERDESMO-PB-1K**

## Е. НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (ГРУНТОВКИ).

Праймер: **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060**.

**UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** - двухкомпонентный полиуретановый праймер быстрой полимеризации. Праймер наносится однородно по всей поверхности. Расход материала зависит от особенности битумной мембраны. Перед нанесением праймера важно еще раз проверить, что все отслаивающиеся частицы битумной мембраны удалены.

Если на верхнем слое старой битумной мембраны есть крупнозернистая посыпка, то расход праймера составляет до 0.400 кг/м<sup>2</sup> (но не более). Для гладкой и не пористой поверхности битумной мембраны расход не должен превышать 0.200 кг/м<sup>2</sup>. Для достижения такого небольшого расхода, можно развести праймер **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** небольшим количеством растворителя **SOLVENT-01**.

Использование праймера **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** гарантирует в первую очередь защиту новой мембраны от масляных выделений из старого битумного покрытия.



Нанесение **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060**

Примечания:

1. Если между нанесением праймера и основной мембраны прошел дождь, то необходимо повторно нанести еще один слой праймера.
2. В ассортименте компании присутствуют различные праймеры для разных поверхностей, особых погодных условий и случаев.
3. Для более детальной информации по подготовке основания, пожалуйста, свяжитесь с командой технической поддержки.

## Ж. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА.

**HYPERDESMO CLASSIC** наносится слоями. Первый слой **HYPERDESMO** наносится с минимальным расходом 0.800 кг/м<sup>2</sup>. Когда первый слой **HYPERDESMO** еще влажный, необходимо нанести **GEOTEXTILE-50 PRESSED** (нетканый геотекстиль 50гр/м<sup>2</sup>).



Нанесение **HYPERDESMO**

После полимеризации первого слоя **HYPERDESMO-Classic** (с геотекстилем), наносится второй слой **HYPERDESMO-Classic** с минимальным расходом 0.800 кг/м<sup>2</sup>.



Нанесение **HYPERDESMO**

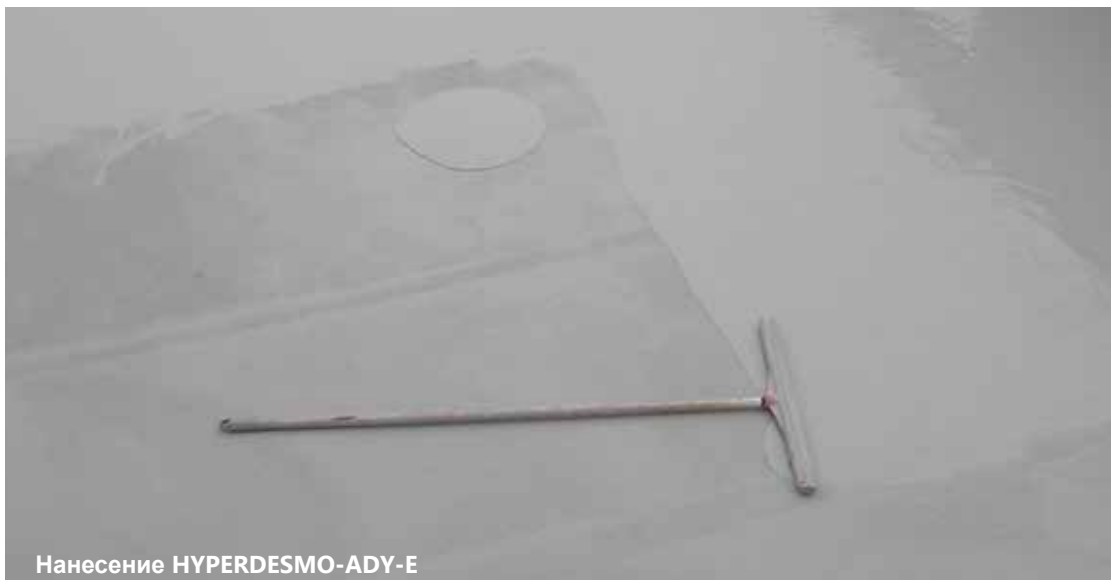
Нанесение производится валиком, резиновой плоской шваброй или машиной безвоздушного распыления.

### 3. ВЕРХНИЙ СЛОЙ.

Покрытие защитным лаком **HYPERDESMO-ADY-E (Neutral)** рекомендовано для долгосрочной защиты от УФ, для повышения износоустойчивости, для защиты от известкования. Особенно эффективна защита, если на крыше может собираться дождевая вода.

Путем добавления пигмента в HYPERDESMO-ADY-E (Neutral) возможно достижения желаемого цвета покрытия. Будучи абсолютно алифатическим, данный материал не желтеет и гарантирует стабильный цвет.

Расход HYPERDESMO-ADY-E должен быть минимум 0.200 кг/м<sup>2</sup> в 1 слой поверх хорошо полимеризованного покрытия HYPERDESMO-Classic.



Нанесение HYPERDESMO-ADY-E

Если вы не хотите наносить верхний защитный слой от УФ, пожалуйста, увеличьте расход HYPERDESMO-Classic до 0.900 - 1 кг/м<sup>2</sup> на слой.

В случае, если HYPERDESMO наносится толстым слоем, необходимо добавление акселератора ACCELERATOR-3000A в HYPERDESMO-Classic. Нанесение толстым слоем может быть необходимо, например, в случаях, когда система наносится поверх старой битумной мембраны с гравием. Соотношение материалов для смешивания: 0.500 кг ACCELERATOR-3000A на каждые 25кг HYPERDESMO-CLASSIC.

Примечание: добавление акселератора уменьшает время полимеризации мастики HYPERDESMO-CLASSIC (как после нанесения мастики на поверхность, так и в рабочем процессе нанесения, когда жидкая мастика ещё находится в рабочей ёмкости).

### И. ОЧИЩЕНИЕ

Материалы и инструменты должны быть очищены сразу после применения. Очистка производится при помощи SOLVENT-01.

### К. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Пожалуйста, ознакомьтесь с Листом Безопасности (SDS, safety data sheet) и Техническим Листом (TDS, technical data sheet), соответствующим данному материалу.

Данный метод нанесения предложен компанией ALCHIMICA как рекомендация «общего направления» для системы ремонта и гидроизоляции на старой битумной мембране. Для более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой : [alchimica@alchimica.com](mailto:alchimica@alchimica.com).

Альтернативные методы нанесения гидроизоляции HYPERDESMO должны быть предоставлены компании ALCHIMICA для утверждения. Компания ALCHIMICA не берет на себя ответственность за качество достигнутого результата в случае, если указанный выше метод применялся с измененными условиями.

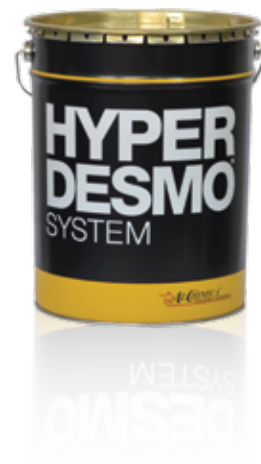
## МАТЕРИАЛЫ

---

**UNIVERSAL PRIMER-2K-4060,**



**HYPERDESMO-CLASSIC**



**HYPERDESMO-ADY-E**



**GEOTEXTILE-50 PRESSED**

