

ПАРКИНГ НА КРЫШЕ

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ HYPERDESMO.

А. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ.

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: зубчатый шпатель, валик, резиновая швабра 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 достижения 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: MICROSEALER-50 или AQUASMART-DUR.
2. Герметик: HYPERSEAL-Expert-150.
3. Основная мембрана: HYPERDESMO-CLASSIC.
4. Защитный лак: HYPERDESMO-ADY-E NEUTRAL, AQUASMART TC 2K -FLOOR PROTECT.

Г. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ.

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

1. Для аппликации на свежий бетон или на новое цементное основание необходимо прождать не менее 28 дней перед нанесением.
2. Основание должно быть чистым, очищенным от всех отшелушивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств
3. Основание должно быть ровным, все неровности должны быть устранены. В случае необходимости, основание можно обработать специальным механическим оборудованием для достижения необходимого результата.
4. Основание должно быть очищено от пыли. Рекомендуется обработать поверхность вакуумом и/или водой под высоким давлением.
5. Нанесение праймера допускается на еще влажное основание. При этом любая вода и застойные лужи должны быть устранены.

Д. НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (ГРУНТОВКИ).

Праймер: MICROSEALER-50 или AQUASMART-DUR.

1. **MICROSEALER-50** - это полиуретановый праймер низкой вязкости. Данный праймер подходит для пористых оснований. Праймер MICROSEALER-50 проникает в основание, стабилизируя и укрепляя его в глубине. Стандартное нанесение производится всего один слой с расходом 0.200 кг/м².

После нанесения MICROSEALER-50 вам необходимо прождать 12 часов и затем наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 7 дней после нанесения праймера.



Нанесение MICROSEALER-50

2. **AQUASMART-DUR** - это эпоксидный праймер средней вязкости. Данный праймер отлично подходит для непористого основания. Праймер AQUASMART-DUR создает на поверхности тонкую пленку, укрепляя основание и улучшая адгезию. Стандартное нанесение производится всего один слой с расходом 0.200 кг/м².

После нанесения AQUASMART-DUR необходимо прождать не менее 12 часов, чтобы наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 48 часов после нанесения праймера AQUASMART-DUR. Праймер AQUASMART-DUR – это материал без растворителей и с низким содержанием ЛОВ.



Нанесение AQUASMART-DUR

Оба праймера могут быть нанесены валиком или автоматом безвоздушного распыления.
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.

Е. СОЕДИНЕНИЯ, ШВЫ И ВНУТРЕННИЕ УГЛЫ.

Конструкционные швы, трещины, внутренние углы должны быть обработаны полиуретановым герметиком HYPERSEAL-Expert-150 или HYPERSEAL-25LM-S.



Нанесение HYPERSEAL-EXPERT-150

Ж. ОСНОВНОЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ.

Основной промежуточный слой напольного/гидроизоляционного покрытия **HYPERDESMO-CLASSIC** в три (3) последовательных слоя с общим расходом 2 кг/м² на все слои.

Вышеуказанный расход HYPERDESMO-Classic может быть также нанесен и в один или два слоя, если в мастику HYPERDESMO-Classic добавлен акселератор ACCELERATOR-3000A. Соотношение: 0.500 кг ACCELERATOR-3000A на каждые 25 кг HYPERDESMO-CLASSIC.

Примечание: добавление акселератора укорачивает период полимеризации материала (как после нанесения мастики на поверхность, так и в рабочем процессе нанесения, когда жидкая мастика ещё находится в рабочей ёмкости).

Другие версии HYPERDESMO (HAA, т.д.) также могут быть использованы в системе согласно рекомендованным методам ALCHIMICA.

Нанесение мастики может быть осуществлено при помощи валика, зубчатого шпателя, резиновой швабры или при помощи автомата безвоздушного распыления.



Нанесение HYPERDESMO-CLASSIC

3. ВЕРХНИЙ СЛОЙ.

Нанесение **HYPERDESMO-ADY-E (Neutral)** необходимо для защиты от истирания, повреждений, царапин, а также для защиты цвета поверхности. Имея почти прозрачную текстуру, защитный лак HYPERDESMO-ADY-E (Neutral) может быть пигментирован для достижения желаемого цвета.

Общий расход HYPERDESMO-ADY-E должен составить 0.500 кг/м² в totale из двух последовательных слоев, нанесенных поверх хорошо полимеризованного HYPERDESMO-Classic на основание поверхности парковки. На скатах и участках повышенного трафика необходимо нанести три (3) слоя HYPERDESMO-ADY-E с общим расходом 0.700 кг/м² на все слои.

Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим кварцевым песком или фракционированным корундом, которая производится по свеженанесенному предпоследнему слою материала.



Нанесение HYPERDESMO-ADY-E (Neutral)

И. МАРКИРОВКА ПОЛОС.

Дорожная разметка наносится материалом **AQUASMART-TC-FLOOR PROTECT** (пигментированным желаемым цветом) в течение 48 часов после нанесения финального слоя HYPERDESMO-ADY-E. Пигментация AQUASMART-TC-FLOOR PROTECT производится путем добавления любого пигмента на водной основе.

Небольшой пешеходный трафик разрешается через 24 часа. Трафик транспортных средств разрешен через 5 дней после нанесения последнего финального слоя.



Нанесение маркировки при помощи
AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT

К. ОЧИЩЕНИЕ

Инструменты и оборудование должны быть очищены сразу после использования при помощи SOLVENT-01. Инструменты, использовавшиеся для AQUASMART-DUR и AQUASMART-TC-Floor Protect, могут быть очищены водой.

Инструменты, которые использовались для нанесения AQUASMART-DUR и AQUASMART-TC-Floor Protect не должны применяться повторно для нанесения HYPERDESMO-Classic и HYPERDESMO-ADY-E.

Л. 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 защитного и гидроизоляционного покрытия для паркинга на крыше. Для более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой : 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

AQUASMART-DUR



MICROSEALER-50



HYPERSEAL-EXPERT-150 или 25LM-S



HYPERDESMO-CLASSIC



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT



HYPERDESMO-ADY-E

