

**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ).
ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ФОРМАТА. СХЕМА 1**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Гидроизоляция MEMBRAN BLUE
- ❻ Плиточный клей U-100
- ❼ Затирка для швов U-70
- ❽ Герметик универсальный UN-80

Перед укладкой плитки рекомендуется сделать пробную выкладку (без клея) для того чтобы определить необходимость ее подрезки, отбраковать плитку неподходящего вида и размера. Замачивать плитку перед использованием не требуется, достаточно ее обеспылить. Основание необходимо загрунтовать. Грунт выбирается в зависимости от впитывающей способности основания.

**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ).
ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ КРУПНОГО ФОРМАТА. СХЕМА 2**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОПЛАСТ
- ❹ Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- ❺ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❻ Плиточный клей U-100
- ❼ Затирка для швов U-90
- ❽ Герметик санитарный UN-85

Любую плитку, кроме специальной, рекомендуется укладывать с применением дистанционных крестиков или СВП. При внутренних работах, в условиях отсутствия нагрева поверхности ширина шва должна быть не менее 1 мм. Для фасадов и нагреваемых поверхностей ширина шва должна быть не менее 3 мм. Чем крупнее формат плитки, тем большая должна быть ширина шва.

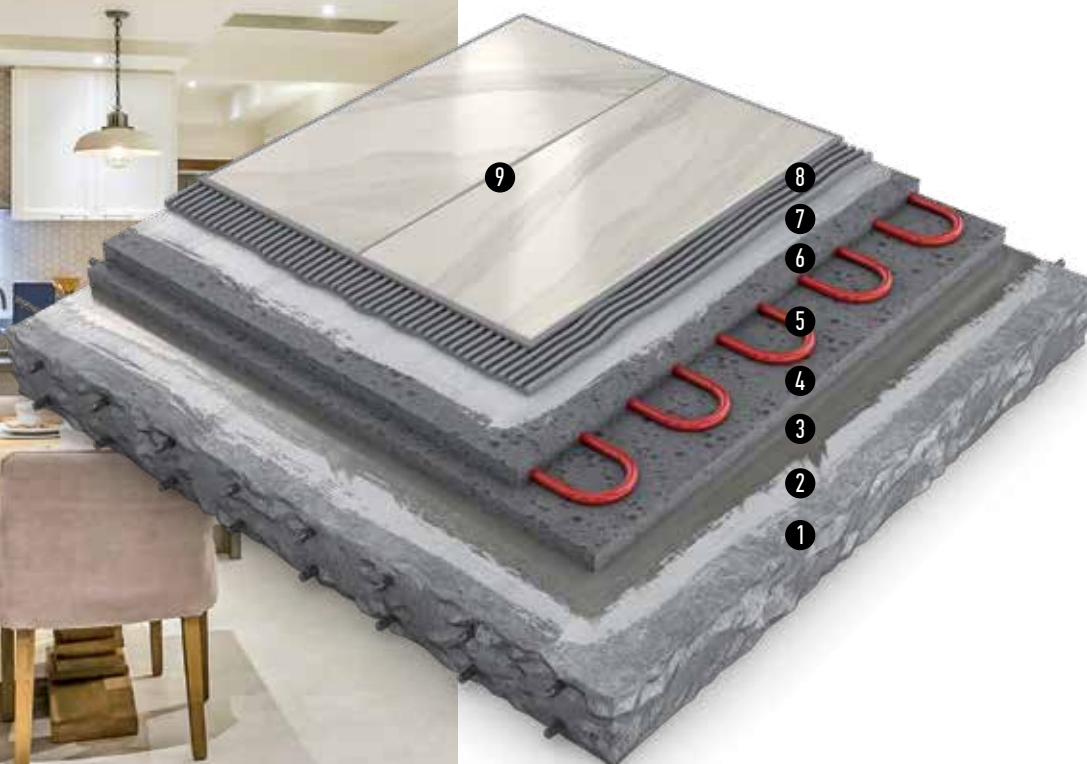
**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САНУЗЛОВ).
ОБЛИЦОВКА МОЗАИКОЙ. СХЕМА 3**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОПЛАСТ
- ❻ Плиточный клей U-200
- ❼ Затирка для швов U-90
- ❽ Герметик санитарный UN-85

Для укладки стеклянной мозаики и мрамора рекомендуется использовать белый плиточный клей, который не изменяет цвет облицовки. Белый плиточный клей также подходит для заполнения широких межплиточных швов при облицовке камнем и керамогранитом, для создания декоративных панно и возведения перегородок из стеклоблоков.

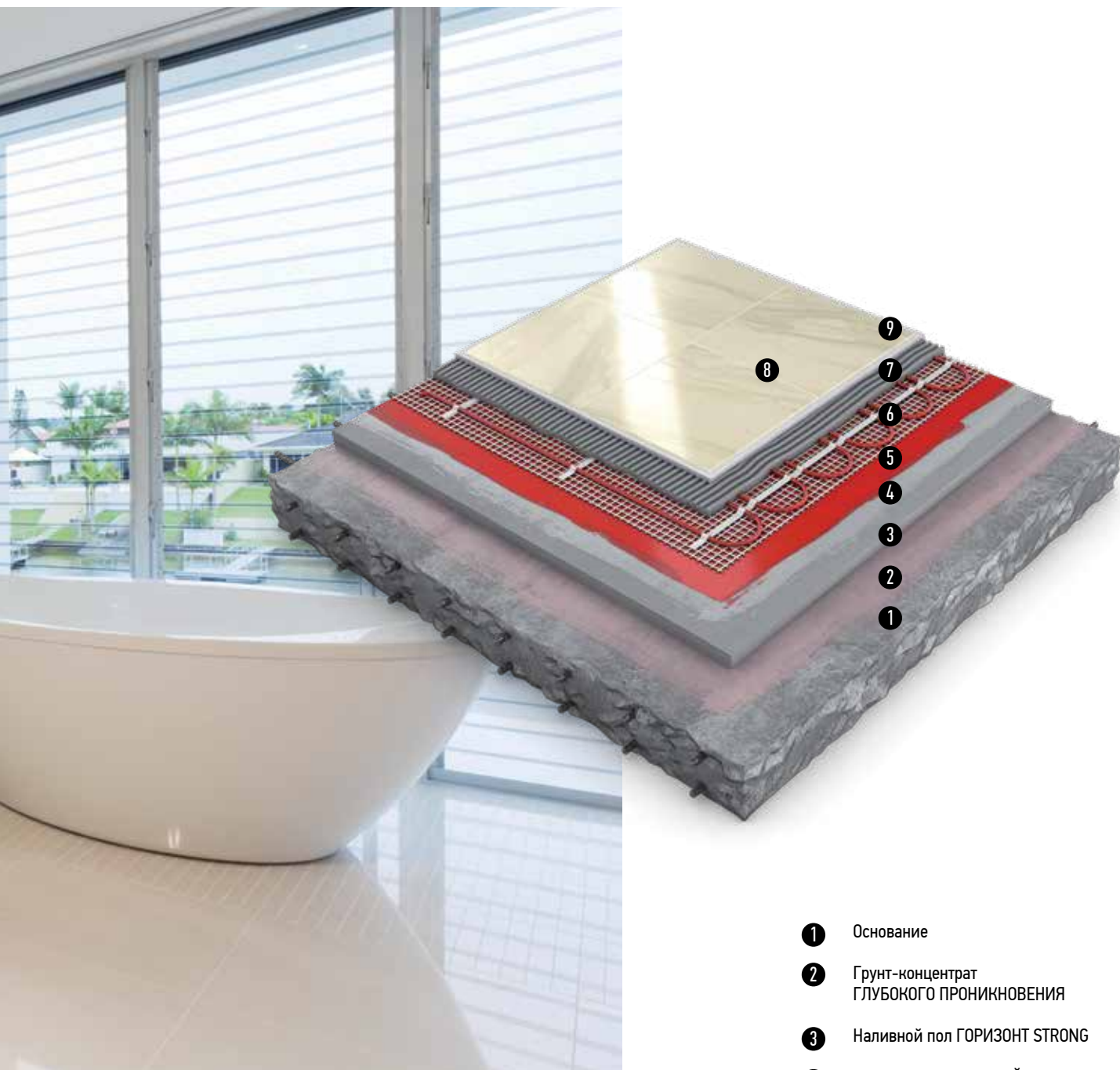
**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ).
УСТРОЙСТВО СЯЖКИ С СИСТЕМОЙ ВОДЯНОЙ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ». СХЕМА 4**



- 1 Основание
- 2 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 3 Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОПЛАСТ
- 4 Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- 5 Нагревательный контур
- 6 Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- 7 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 8 Плиточный клей U-300
- 9 Затирка для швов U-90

При отделке полов с подогревом систему «Теплый пол» необходимо выключить за 3-е суток до начала проведения работ и включать ее не ранее чем через 28 суток после окончания работ. Нагревательный контур полов с водяным обогревом рекомендуется монтировать в слой цементной стяжки. Толщина слоя стяжки должна быть более 35 мм плюс диаметр трубы.

ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ) УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ С СИСТЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ». СХЕМА 5



- ❶ Основание
- ❷ Грунт-концентрат ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Наливной пол ГОРИЗОНТ STRONG
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Мембрана MEMBRAN PROTECT
- ❻ Нагревательные элементы
- ❼ Плиточный клей U-100
- ❽ Затирка для швов U-70
- ❾ Герметик санитарный UN-85

Нагревательный контур полов с электрическим обогревом может укладываться как под слой стяжки или наливного пола, так и под слой плиточного клея. Толщина слоя на нагревательных элементах системы «Теплый пол» должна составлять не менее 10 мм. Включение системы обогрева после затвердевания клея или пола рекомендуется проводить с постепенным поднятием температуры.

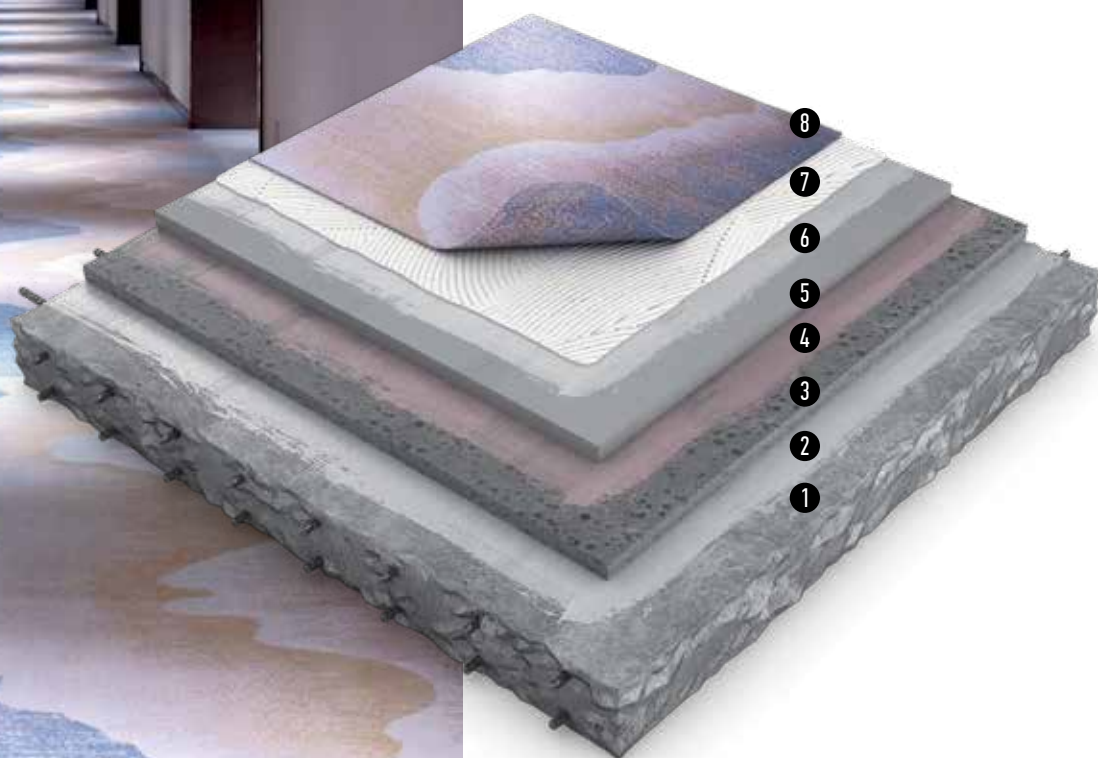
**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (КУХОНЬ, ДУШЕВЫХ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ)
ПОД УКЛАДКУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ. СХЕМА 6**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОСТОП
- ❹ Грунт FLOOR PRIMER
- ❺ Наливной пол ГОРИЗОНТ NIVELIR
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Кварцвинил

Для подготовки основания под заливку декоративных полов и приклеивание полимерных покрытий, необходимо использовать ровнители с повышенной марочной прочностью и руководствоваться требованиями к прочности основания конкретного клея для напольных покрытий. Также стоит учитывать совместимость полимерного пола и клея с типом ровнителя для пола.

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ)
ПОД ПРИКЛЕИВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ. СХЕМА 7**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❺ Наливной пол ГОРИЗОНТ NIVELIR
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Клей для ковролина
- ❽ Ковролин

При устройстве базового выравнивающего слоя (стяжки) маяки устанавливаются на цементную смесь, можно использовать ту же стяжку или ремонтный состав. После затвердевания стяжки маяки, во избежание появления трещин, необходимо демонтировать. Пустоты от демонтажа маяков заделать ремонтным составом или раствором стяжки.

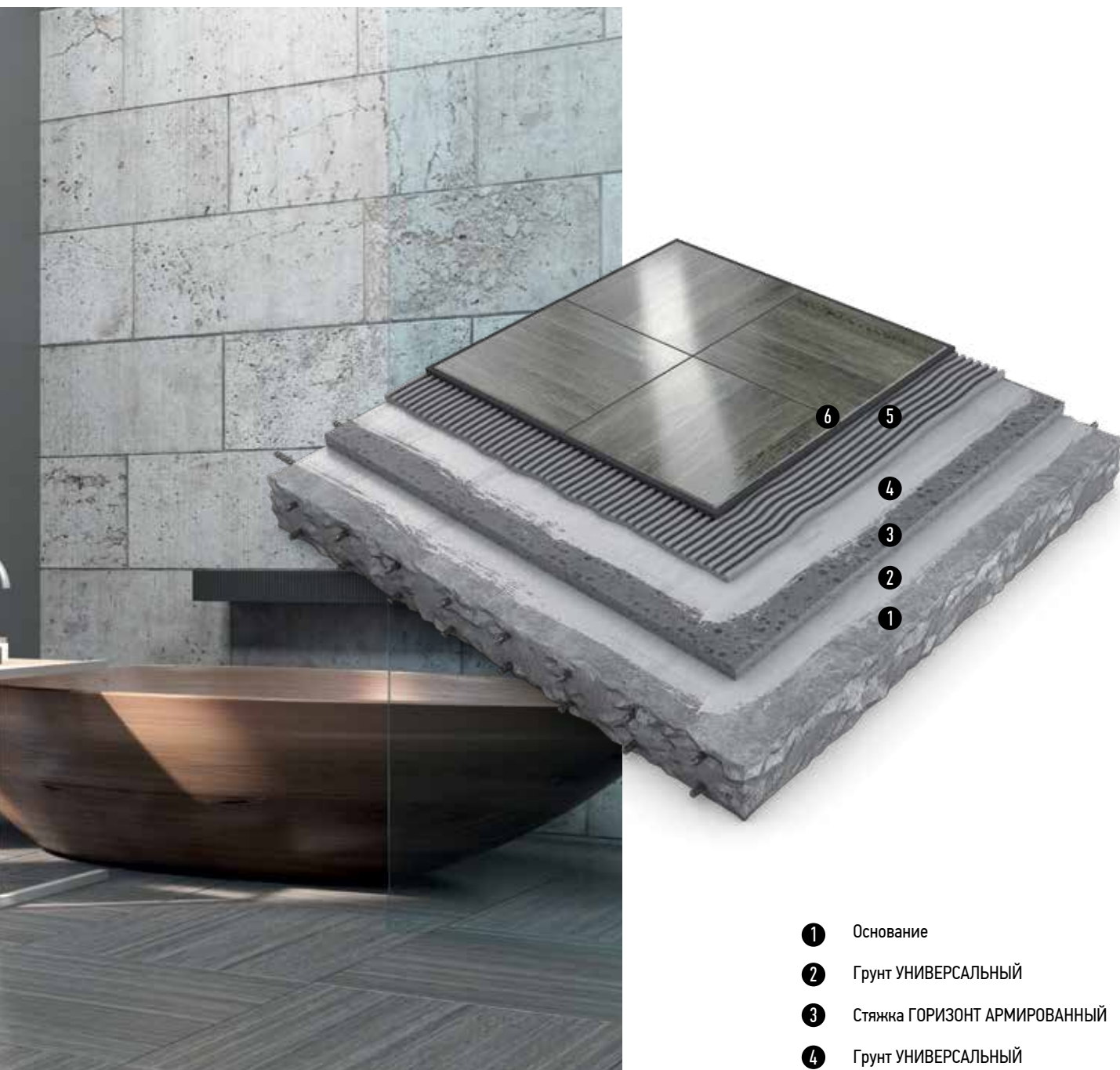
**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ)
ПОД УКЛАДКУ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ. СХЕМА 8**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ THERMOFLOOR
- ❹ Грунт FLOOR PRIMER
- ❺ Наливной пол ГОРИЗОНТ УЛЬТРА
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Подложка под ламинат
- ❽ Ламинат

При устройстве стяжки и наливного пола по периметру помещения необходимо установить на стены демпферную ленту. Она будет компенсировать возможные расширения и деформации пола при его твердении и эксплуатации, что позволит избежать появления трещин. Чтобы избежать протечек под слой стяжки рекомендуется устроить гидроизоляционный слой.

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ)
ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 9**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Плиточный клей ЮНИС 2000
- ❻ Затирка для швов U-70

Для плитки площадью более 900 см² требуется комбинированный способ нанесения клея: на основание и на тыльную сторону плитки. Разравнивание клея зубчатым шпателем в этом случае проводится в одном направлении. Тип и размер шпателя подбирается в зависимости от формата плитки и неровностей основания. Необходимо обеспечить плотное прилегание плитки к клеевому слою.

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ)
ПОД УКЛАДКУ ПАРКЕТА, ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ. СХЕМА 10**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт FLOOR PRIMER
- ❺ Наливной пол ГОРИЗОНТ STRONG
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Паркетная доска

Для получения ровной поверхности необходимо при устройстве наливного пола контролировать уровень заливки с помощью погружных или штукатурных маяков. Вести заливку следует непрерывным способом. Укладка ламината, паркета, ковролина, кварцвинила и линолеума допускается только после полного высыхания наливного пола с обязательным контролем его остаточной влажности.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ В МЕСТАХ С УМЕРЕННЫМИ НАГРУЗКАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
СХЕМА 11**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❺ Плиточный клей ЮНИС ПЛЮС
- ❻ Затирка для швов U-50

При проведении работ снаружи помещений необходимо исключить воздействие солнца, ветра, осадков, как в момент нанесения составов, так и в последующие 3-е суток после проведения работ. Не допускается проведение работ при среднесуточной температуре воздуха ниже +5 °С. Также не рекомендуется работать на фасаде в жаркую погоду и на нагретых основаниях.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
НА УТЕПЛЕННОМ ОСНОВАНИИ ПОД ЛАМИНАТ. СХЕМА 12**

При устройстве полов на основаниях с невысокой прочностью, на плитах утеплителя и деревянных основаниях, на поверхностях, покрытых краской, клеем, полимерными гидроизоляциями, минимальная толщина выравнивающего слоя пола должна быть не менее 35 мм. Заливку полов и укладку стяжек по таким основаниям производят по разделительному слою (пленка, геотекстиль и пр.).

- ❶ Основание
- ❷ Плита утеплителя
- ❸ Разделительный слой
- ❹ Стяжка ГОРИЗОНТ THERMOFLOOR
- ❺ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❻ Подложка под ламинат
- ❼ Ламинат

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ПЛИТОЧНАЯ ОБЛИЦОВКА ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ОСНОВАНИЙ. СХЕМА 13**



- ❶ OSB
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Плиточный клей U-300
- ❹ Затирка для швов U-70

При облицовке OSB, ДВП, ЦСП и других видов оснований, содержащих древесные волокна, а также деформирующихся ГВЛ и ГКЛ, необходимо использовать эластичные и высокоэластичные клеи, выдерживающие деформации. Плиты и листовые материалы должны быть уложены в 2 слоя и жестко скреплены друг с другом и с основанием или направляющими профилями.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
БЕЗ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ, ПОД ПОКРАСКУ, ПОД ПОЛИМЕРНЫЙ ПОЛ. СХЕМА 14**



- ① Основание
- ② Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ③ Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОПЛАСТ
- ④ Наливной пол ГОРИЗОНТ PROFi
- ⑤ Краска

Устройство высокопрочных полов, таких как UNIS ГОРИЗОНТ PROFi, производится только на несущие бетонные основания с прочностью более М300. Необходимо очистить основания от загрязнений маслами. «Цементное молочко», битумные, малярные покрытия, асфальт необходимо полностью удалить шлифованием или фрезерованием. Трещины расшить и заделать ремонтным составом.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ПОД МОНТАЖ ИНЖЕНЕРНОЙ, ПАЛУБНОЙ ДОСКИ СХЕМА 15**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт FLOOR PRIMER
- ❸ Наливной пол ГОРИЗОНТ ПРОФИ
- ❹ Клеевой слой
- ❺ Инженерная доска

Устройство наливных полов проводят непрерывным способом. Раствор замешивается сразу на всю площадь, далее порции раствора без перерыва выливают на расстоянии около 20 см друг от друга и смешивают их. При значительных слоях пола и больших площадях помещение разделяется на небольшие участки, и их заливка производится в шахматном порядке.

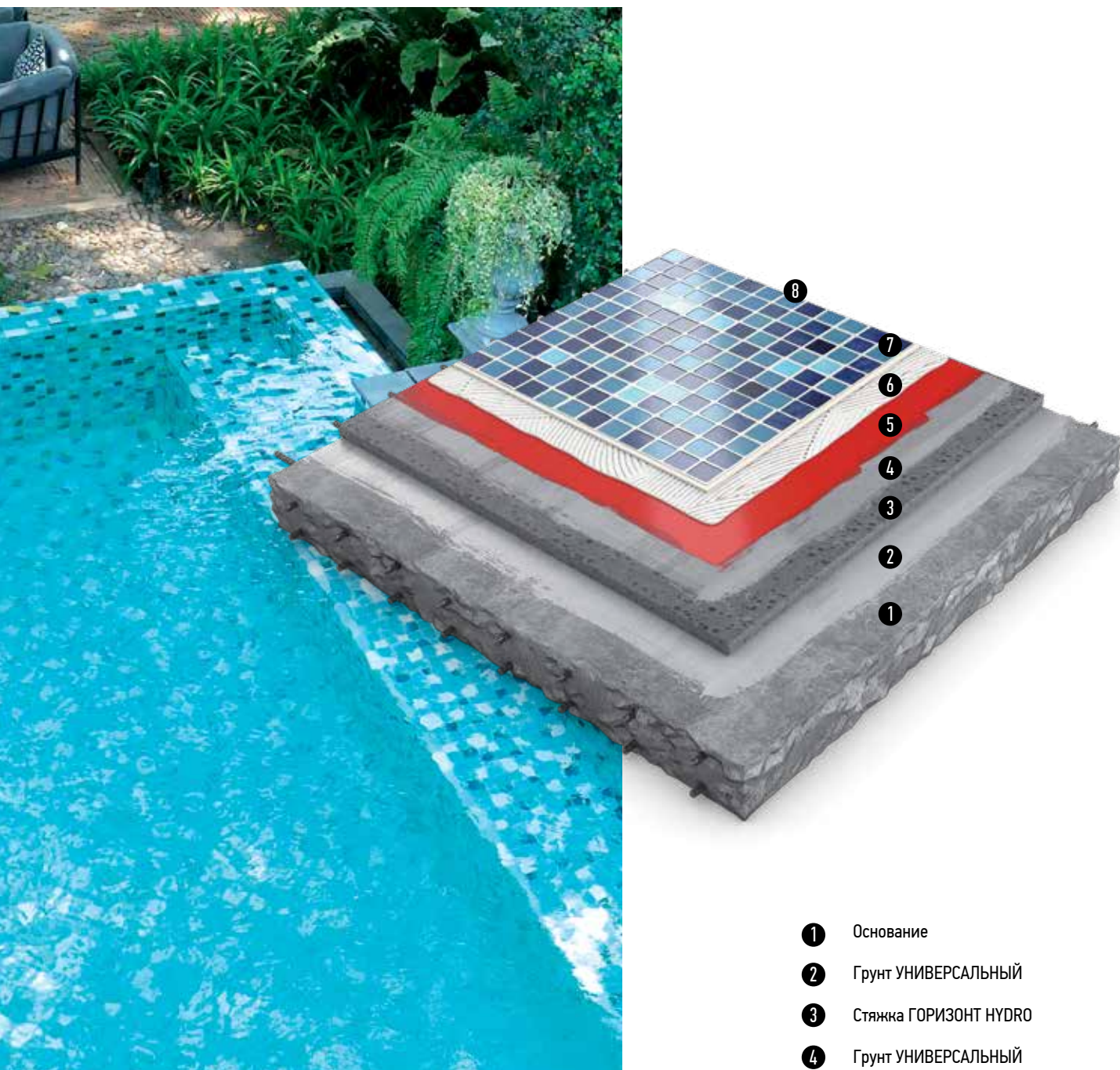
**ОТДЕЛКА ПОЛОВ СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ В МЕСТАХ С ВЫСОКИМИ НАГРУЗКАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ. СХЕМА 16**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОСТОП
- ❹ Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- ❺ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❻ Плиточный клей ЮНИС ГРАНИТ
- ❼ Затирка для швов U-70

При использовании системы выравнивания плитки (СВП) плиточный клей следует наносить комбинированным способом: на основание и на тыльную сторону плитки. Это поможет избежать появления пустот под плиткой и обеспечит надежное сцепление плитки с основанием. Нанесение клея зубчатым шпателем в этом случае проводят в одном направлении.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ В МЕСТАХ С ПОСТОЯННО ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.
УСТРОЙСТВО ПОЛА ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 17**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Мембрана MEMBRAN PROTECT
- ❻ Плиточный клей U-400
- ❼ Затирка для швов U-90
- ❽ Герметик санитарный UN-85

Для укладки плитки на полимерные мембраны, например, MEMBRAN PROTECT и MEMBRAN BLUE, рекомендуется использовать клеи класса C2. Клей, в зависимости от формата плитки, рекомендуется наносить на обе склеиваемые поверхности. Полимерная гидроизоляция под облицовку должна быть нанесена минимум в два перекрестных слоя и полностью высохшена.

ОТДЕЛКА ПОЛОВ В МЕСТАХ С ПОСТОЯННО ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ. УСТРОЙСТВО ПОЛА ПОД ОБЛИЦОВКУ КАМНЕМ. СХЕМА 18



Для плитки прямоугольной формы с большой разницей в размере сторон рекомендуется использовать эластичные (S1) и высокоэластичные (S2) клеи. Они компенсируют внутренние деформации такой плитки и обеспечивают долговечность отделки. Облицовку стен тяжелыми плитами следует начинать от стартового профиля и укладывать плитку методом «снизу-вверх».

- 1 Основание
- 2 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 3 Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- 4 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 5 Гидроизоляция MEMBRAN BLUE
- 6 Плиточный клей U-300
- 7 Затирка для швов U-90
- 8 Герметик универсальный UN-80

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ В МЕСТАХ С ПОСТОЯННО ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.
УСТРОЙСТВО ПОЛА ПОД ОБЛИЦОВКУ МОЗАИКОЙ. СХЕМА 19**



- 1 Основание
- 2 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 3 Стяжка ГОРИЗОНТ HYDRO
- 4 Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 5 Гидроизоляция ЮНИС ГИДРОПЛАСТ
- 6 Плиточный клей U-200
- 7 Затирка для швов U-90
- 8 Герметик санитарный UN-85

Гидроизоляцию следует наносить в 2-3 слоя кистью или шпателем. Каждый слой наносится перпендикулярно предыдущему. Количество слоев зависит от уровня водной нагрузки. Гидроизоляционный слой необходимо защитить от механических воздействий с помощью плиточной облицовки. Укладка плитки возможна только после полного высыхания гидроизоляционного слоя.

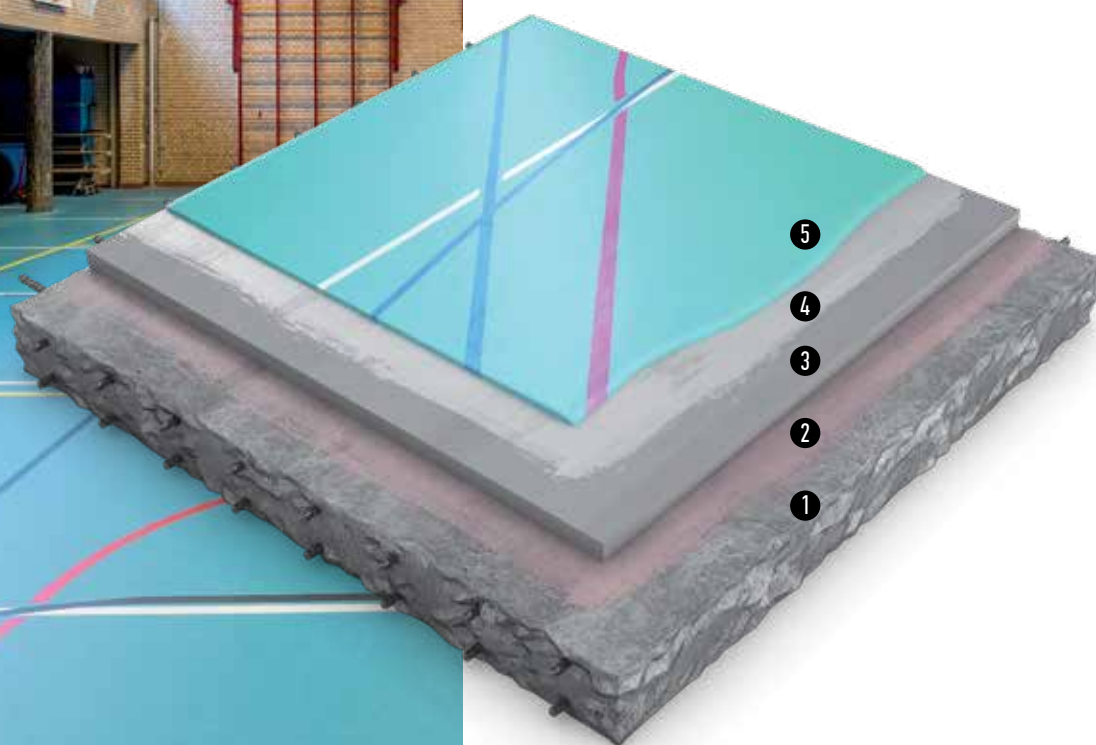
**ОТДЕЛКА ПОЛОВ В МЕСТАХ С ИНТЕНСИВНЫМИ НАГРУЗКАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ. СХЕМА 20**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Наливной пол ГОРИЗОНТ PROFi
- ❹ Плиточный клей U-500
- ❺ Затирка для швов U-70

Перед проведением плиточной облицовки рекомендуется провести предварительное выравнивание основания штукатурными, ремонтными составами или ровнителями для полов. Это не только позволит снизить расход плиточного клея, но и ускорит процесс облицовки. Трещины следует расшить, обеспылить, загрунтовать и заполнить ремонтным составом.

**ОТДЕЛКА ПОЛОВ В МЕСТАХ С ИНТЕНСИВНЫМИ НАГРУЗКАМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
БЕЗ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ, ПОД ОКРАШИВАНИЕ И ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ. СХЕМА 21**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт-концентрат ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Наливной пол ГОРИЗОНТ PROFi
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Полимерный пол

При устройстве высокопрочных наливных полов необходимо убедиться в том, что основание имеет достаточную прочность. Прочность основания должна быть не меньше, чем прочность наливного пола. Перед устройством наливного пола основание очистить от пыли и загрязнений, цементного молочка, следов старых покрытий. Участки с масляными пятнами необходимо полностью удалить.

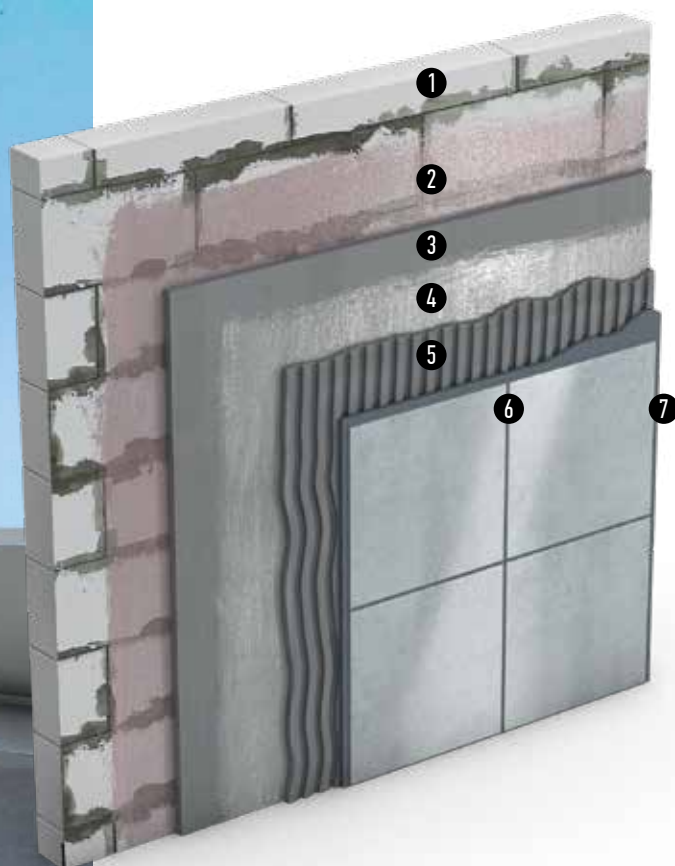
**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (ВАННЫХ, БАНЬ, ПОДВАЛОВ, БАССЕЙНОВ).
ПОДГОТОВКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 22**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Штукатурка СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Плиточный клей БАССЕЙН HYDRO
- ❻ Затирка для швов U-90
- ❼ Герметик санитарный UN-85

Затирку швов плитки возможно проводить через 24 часа. Затирочный состав наносится резиновым шпателем диагональными движениями сверху вниз. Это позволяет исключить царапины на плитке. Для мозаики с зеркальным слоем рекомендуется использовать только эпоксидные затирки. При этом рекомендуется сделать пробное нанесение затирки в незаметном месте.

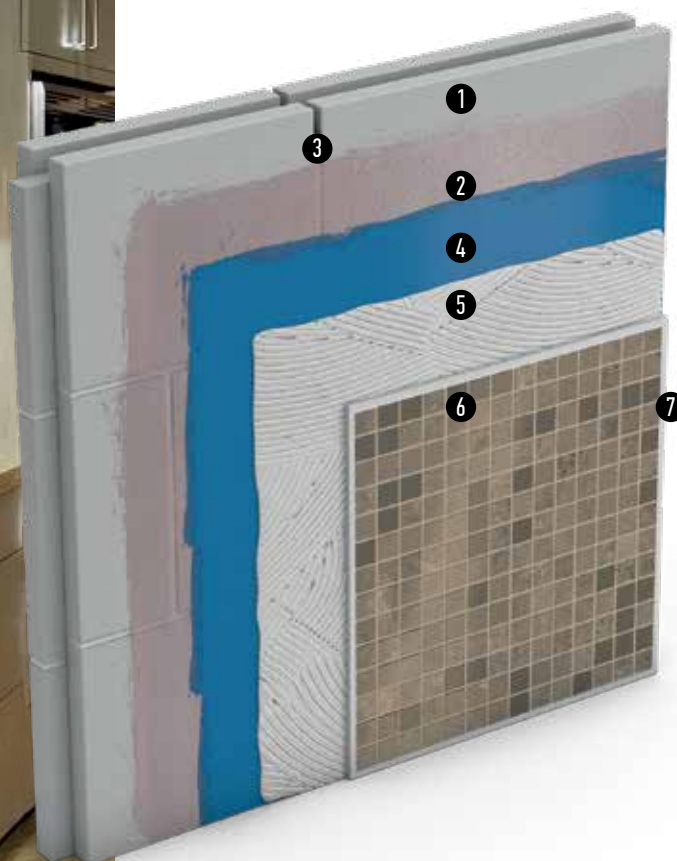
**ОТДЕЛКА ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (ВАННЫХ, БАНЬ, ПОДВАЛОВ, БАССЕЙНОВ).
ОБЛИЦОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕНОБЕТОНА, ГАЗОСИЛИКАТА, ГАЗОБЕТОНА. СХЕМА 23**



- ❶ Ячеистые блоки
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Штукатурка СИЛИН LIGHT
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Плиточный клей ЮНИС ПЛЮС
- ❻ Затирка для швов U-50
- ❼ Герметик санитарный UN-85

При отделке сильновпитывающих оснований, например, пеноблок или газосиликатный блок, их предварительно необходимо обработать грунтом глубокого проникновения в 2-3 слоя до снижения впитывающей способности основания. При оштукатуривании ячеистых блоков рекомендуется применять армированные штукатурные составы и армирующие сетки.

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (КУХОНЬ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ). ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ПГП ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 24



- ❶ ПГП
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Шпатлевка для швов GS-110
- ❹ Гидроизоляция MEMBRAN BLUE
- ❺ Плиточный клей U-200
- ❻ Затирка для швов U-90
- ❼ Герметик универсальный UN-80

При использовании гипсовых материалов (ПГП, ГКЛ, ГВЛ, гипсовая штукатурка, гипсолит) при отделке влажных помещений рекомендуется защитить их от воздействия воды и водяных паров с помощью полимерных гидроизоляций. Для усиления швов, стыков и мест ввода коммуникаций может применяться гидроизоляционная лента. Дальнейшая облицовка проводится клеями класса С2.

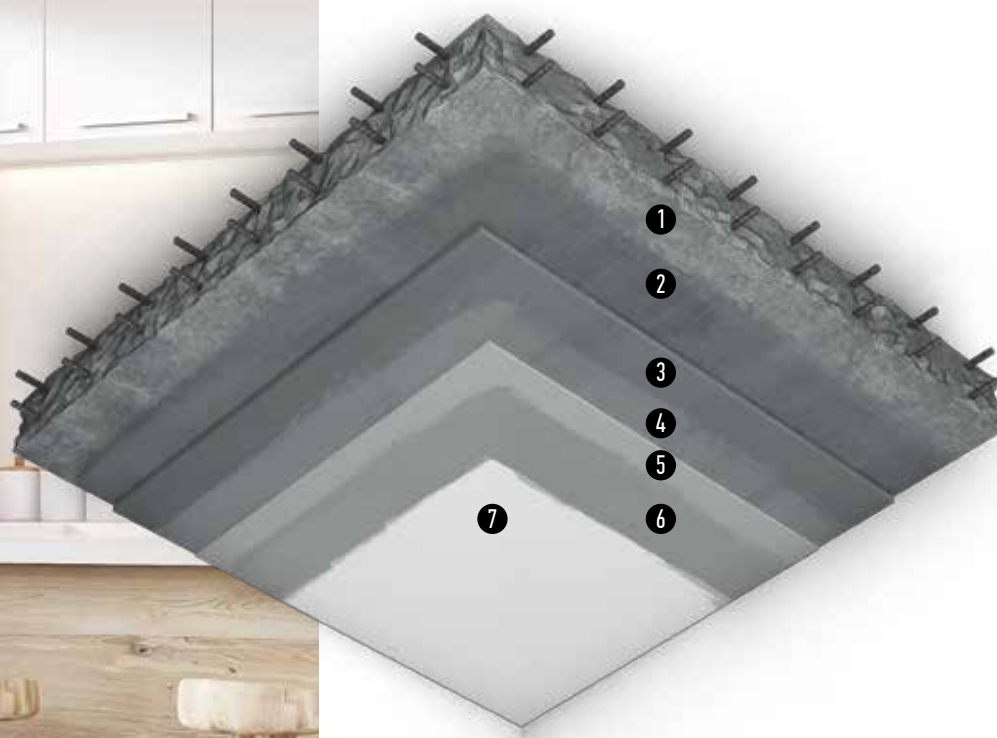
**ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (КУХОНЬ, ВАННЫХ, САУЗЛОВ).
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ГВЛ, ГКЛ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 25**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Гипсовый клей ПЛАСТЕР
- ❹ Влагостойкий ГКЛ
- ❺ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❻ Плиточный клей ЮНИС 2000
- ❼ Затирка для швов U-50
- ❽ Герметик универсальный UN-80

При работе с ГВЛ, ГКЛ, ПГП заделку стыков и швов рекомендуется проводить с помощью высокопрочных армированных шпатлевок, например, с помощью шпатлевки UNIS GS-110. При этом швы в листах с заводскими кромками не требуют применения армирующих сеток. Обрезные кромки рекомендуется загрунтовать и дополнительно армировать сетками.

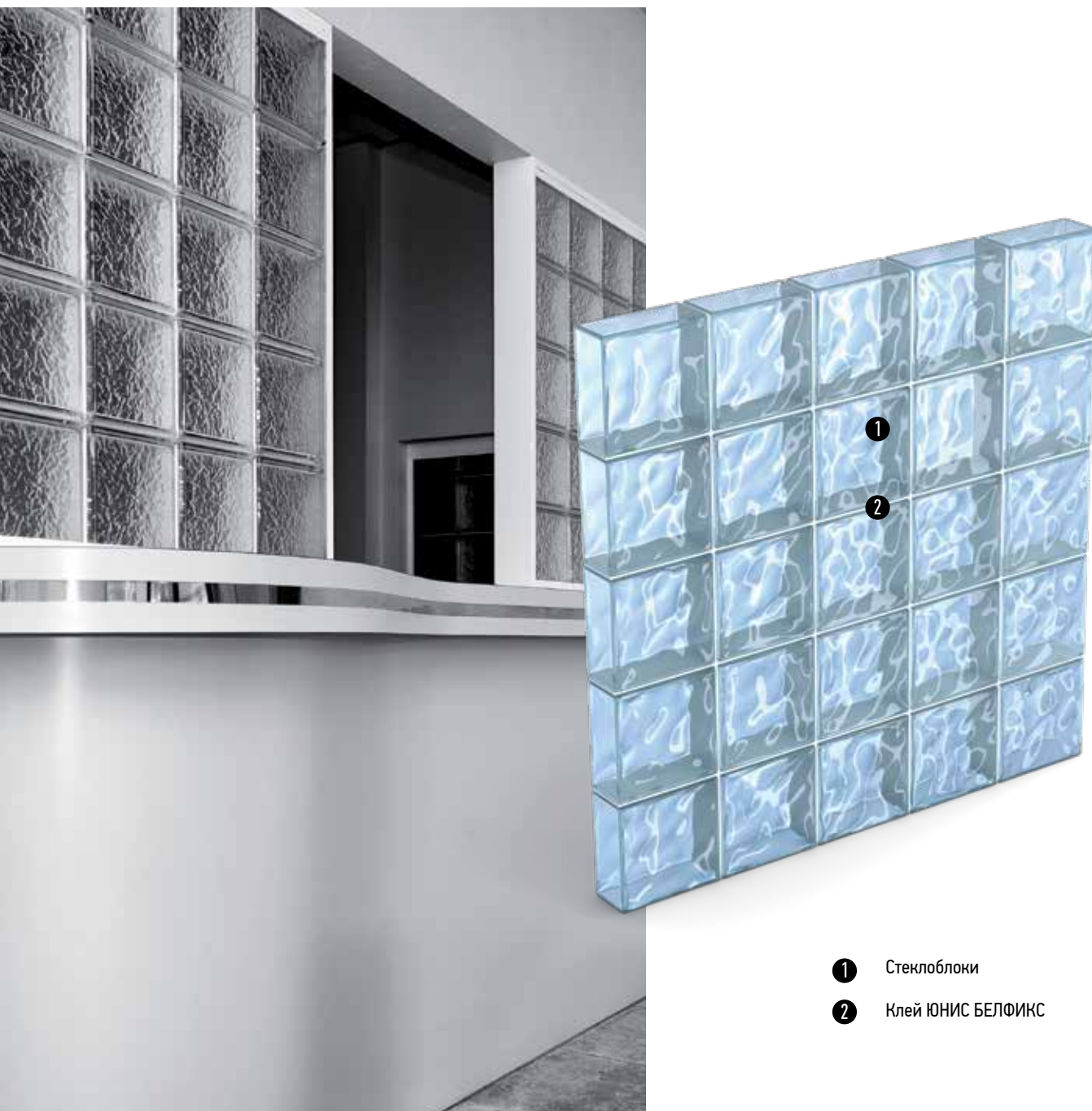
ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ (КУХОНЬ, ВАННЫХ, САМУЗЛОВ). ПОДГОТОВКА ПОТОЛКА ПОД ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ПОКРАСКУ. СХЕМА 26



- ❶ Основание
- ❷ Штукатурный обрызг СИЛИН ADGEZIV
- ❸ Штукатурка СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Шпатлевка FASAD FINISH
- ❻ Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ❼ Краска

Для облегчения процесса оштукатуривания потолка рекомендуется предварительно создать на поверхности контактный слой. Для этой задачи подойдет штукатурный обрызг UNIS СИЛИН ADGEZIV. Толщина штукатурного слоя при выравнивании потолка значительно ограничена и составляет от 5 до 15 мм. Потолочные русты рекомендуется усилить армирующими сетками.

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ СТЕКЛОБЛОКОВ. СХЕМА 27**



- ❶ Стеклоблоки
- ❷ Клей ЮНИС БЕЛФИКС

Белый плиточный клей возможно использовать не только для укладки мозаики, плитки, создания декоративных панно, но и для возведения стен и перегородок из стеклянных блоков. При возведении перегородок рекомендуется применять распорные крестики для упрочнения и ровности кладки, а также укладывать в клеевой слой металлические стержни для ее армирования.

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ПОДГОТОВКА ПГП ПОД ТОЛСТЫЕ ОБОИ, ДЕКОРАТИВНУЮ ШТУКАТУРКУ. СХЕМА 28**



Монтаж ПГП необходимо проводить только после выравнивания примыкающих стен и пола. Клей наносится на горизонтальные и боковые поверхности плит, которые устанавливаются со смещением относительно плит предыдущего ряда. Внешние углы ПГП рекомендуется защитить пластиковыми угловыми профилями, а внутренние углы зашпатлевать с применением армирующей ленты.

- ❶ ПГП
- ❷ Шпатлевка для швов GS-110
- ❸ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❹ Шпатлевка БЛИК
- ❺ Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ❻ Шпатлевка ТЕПЛОН ФИНИШ
- ❼ Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ❽ Клей для обоев А-700
- ❾ Обои

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ГВЛ, ГКЛ ПОД ТОНКИЕ ОБОИ, ПОКРАСКУ. СХЕМА 29**



При монтаже ГКЛ на неровные основания клеевой состав UNIS ПЛАСТЕР наносится точно на тыльную сторону листа. Листы монтируют на основание таким образом, чтобы между наклеенным листом и полом остался зазор 10–15 мм. После высыхания клея листовые изделия желательно прикрепить к основанию дюбелями, которые размещают по периметру, по углам и в центре каждого листа.

- ❶ Основание
- ❷ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Гипсовый клей ПЛАСТЕР
- ❹ ГКЛ
- ❺ Шпатлевка для швов GS-110
- ❻ Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ❼ Шпатлевка БЕЛЫЙ ЖЕМЧУГ
- ❽ Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ❾ Клей для обоев А-700
- ❿ Обои

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ПОД ПОКРАСКУ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ. СХЕМА 30**



Перед дальнейшей отделкой гипсовой штукатурки необходимо дождаться ее полного высыхания, которое составляет 5-7 суток. Для получения качественной основы под окрашивание и тонкие декоративные покрытия необходимо провести не только базовое шпатлевание, но и финишное выравнивание поверхности с помощью готовой полимерной шпатлевки ТЕПЛО ПASTA.

- 1 Основание
- 2 Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- 3 Штукатурка ТЕПЛО БЕЛЫЙ
- 4 Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- 5 Шпатлевка БЕЛЫЙ ЖЕМЧУГ
- 6 Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- 7 Шпатлевка ТЕПЛО PASTA
- 8 Грунт ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- 9 Декоративное покрытие

**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ПОДГОТОВКА НАГРЕВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 31**



- ❶ Основание
- ❷ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❸ Плиточный клей ЮНИС ТЕРМОПЛЮС
- ❹ Затирка для швов U-70

Для заделки углублений и других дефектов нагреваемых поверхностей возможно использовать термостойкий клей ЮНИС ТЕРМОПЛЮС. Термическое воздействие на облицованную поверхность возможно только через 28 суток с момента нанесения состава. Облицованные поверхности не должны подвергаться прямому воздействию огня и контактировать с нагревательными элементами.

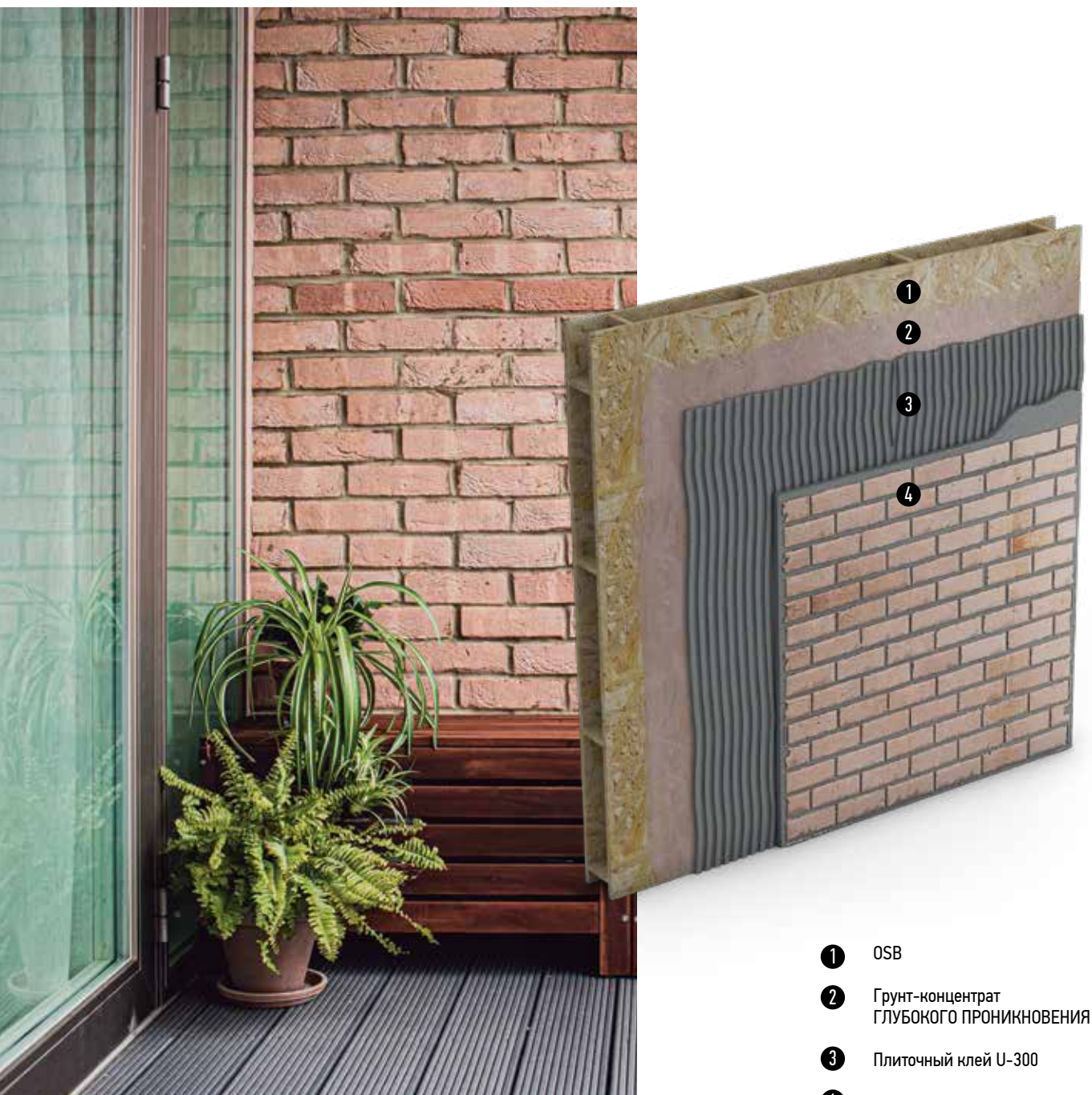
**ОТДЕЛКА СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ (КОМНАТЫ, ОФИСЫ, КОРИДОРЫ, ПРИХОЖИЕ).
ПОДГОТОВКА ОКОННЫХ ОТКОСОВ ПОД ПОКРАСКУ. СХЕМА 32**



Для подготовки поверхности под покраску в местах с повышенной влажностью и возможным образованием конденсата рекомендуется применение цементных штукатурных и шпатлевочных составов. Также в этих зонах может применяться влагостойкая гипсовая штукатурка ТЕПЛОН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ. Данная штукатурка совместима с любым типом шпатлевок.

- ❶ Основание
- ❷ Грунт БЕТОН-КОНТАКТ
- ❸ Штукатурка ТЕПЛОН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Шпатлевка FASAD
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Шпатлевка FASAD FINISH
- ❽ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❾ Краска

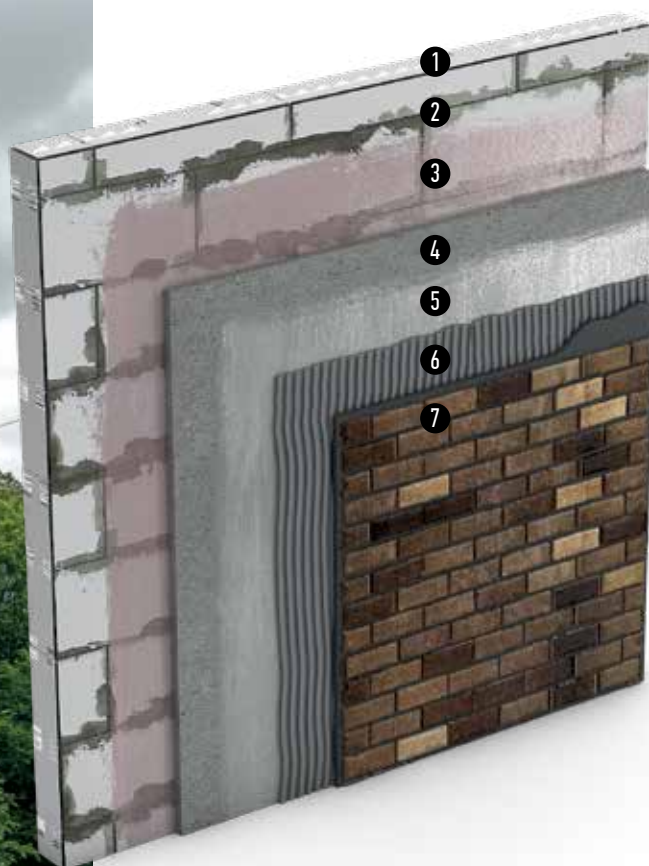
**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ОСВ, ЦСП ПОД ОБЛИЦОВКУ ПЛИТКОЙ. СХЕМА 33**



- ❶ OSB
- ❷ Грунт-концентрат
ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❸ Плиточный клей U-300
- ❹ Затирка для швов U-70

Для укладки плитки в новостройках, в местах с резкими температурными колебаниями, с высокой пешей и транспортной нагрузками, а также при облицовке деформирующихся оснований (OSB, ДВП, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП) рекомендуется использовать эластичные клеи с подклассами S1 или S2. Чем выше уровень нагрузки, тем более эластичный клей необходимо использовать.

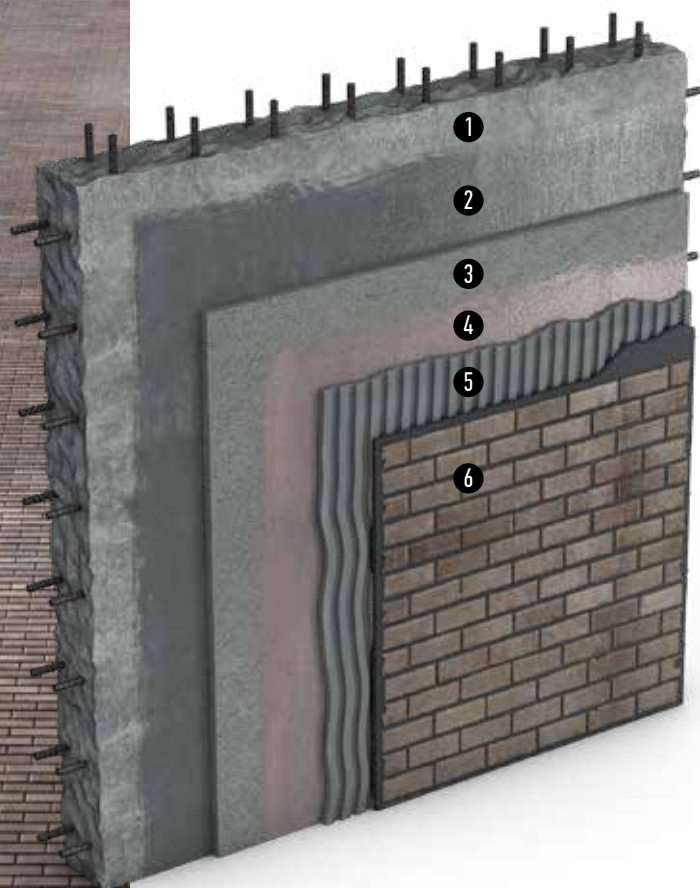
**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ВОЗВЕДЕНИЕ И ОТДЕЛКА СТЕН ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ. СХЕМА 34**



- 1 Газосиликатные блоки
- 2 Кладочно-монтажный клей ЮНИС УНИБЛОК
- 3 Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- 4 Штукатурка СИЛИН LIGHT
- 5 Грунт-концентрат УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- 6 Плиточный клей ЮНИС ПЛЮС
- 7 Затирка для швов U-50

Укладку блоков необходимо проводить на прочное бетонное основание, которое должно быть защищено гидроизоляционным слоем. После выкладки первого ряда необходимо вмонтировать в клеевой слой армирующую сетку. Также сетку необходимо укладывать на углах и стыках, под подоконниками, в середине оконных и дверных проёмов и на уровне надоконных перемычек.

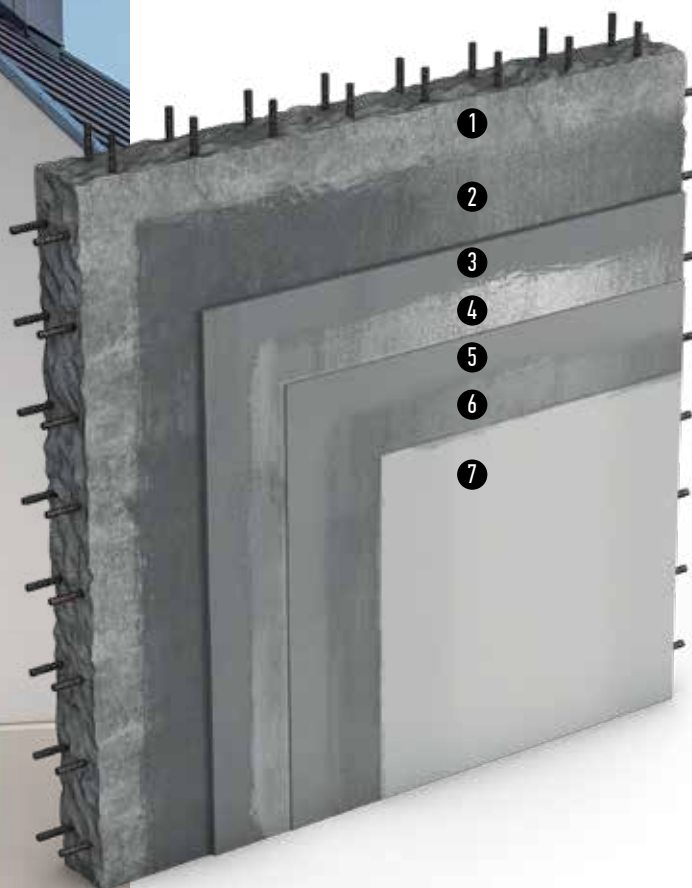
**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ПОДГОТОВКА ФАСАДА ЗДАНИЯ ПОД ОБЛИЦОВКУ. СХЕМА 35**



- ❶ Основание
- ❷ Штукатурный обрызг СИЛИН ADGEZIV
- ❸ Штукатурка СИЛИН ФАСАДНЫЙ
- ❹ Грунт ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
- ❺ Плиточный клей ЮНИС ГРАНИТ
- ❻ Затирка для швов U-90

При работе на фасаде особенно рекомендуется применение армированных составов, так как они снижают риск возникновения трещин при неблагоприятных условиях проведения отделочных работ. Монтаж плитки крупного формата выполнять только на жесткие недеформирующиеся основания, при креплении на цоколь и фасад использовать вспомогательное механическое крепление.

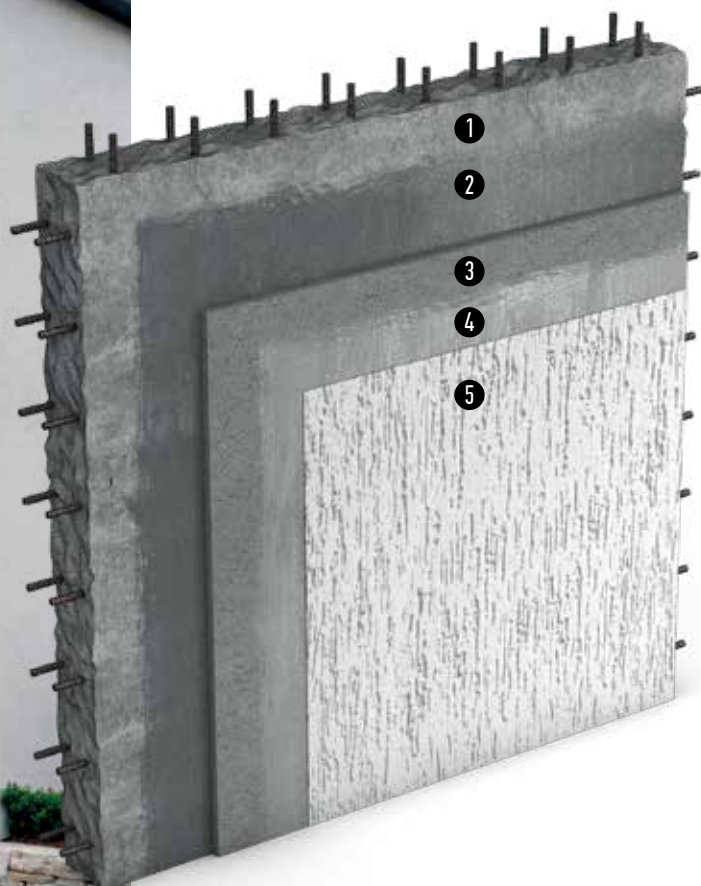
**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДА ПОД ПОКРАСКУ. СХЕМА 36**



- ❶ Основание
- ❷ Штукатурный обрызг СИЛИН ADGEZIV
- ❸ Штукатурка СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Шпатлевка FASAD
- ❻ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❼ Краска

Для получения более качественной поверхности и сокращения расхода шпатлевки рекомендуется схватившуюся, но не затвердевшую поверхность штукатурки затереть пластиковой тёркой. При шпатлевании стен снаружи помещений рекомендуется использовать щелочестойкую армирующую сетку. Сетка монтируется в слой шпатлевки и накрывается еще одним ее слоем.

**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ДЕКОРАТИВНУЮ ШТУКАТУРКУ. СХЕМА 37**



- ❶ Основание
- ❷ Штукатурный обрызг СИЛИН ADGEZIV
- ❸ Штукатурка СИЛИН ФАСАДНЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Декоративная штукатурка КОРОЕД-ДЕКОР

Декоративные штукатурки следует наносить на основания, предварительно выровненные с помощью базовых штукатурок, ремонтных или шпатлевочных составов. Для создания рисунка декоративной штукатурки рекомендуется использовать пластиковую кельму, периодически очищая ее от следов штукатурки и смачивая водой. Время до создания рисунка определяется опытным путем.

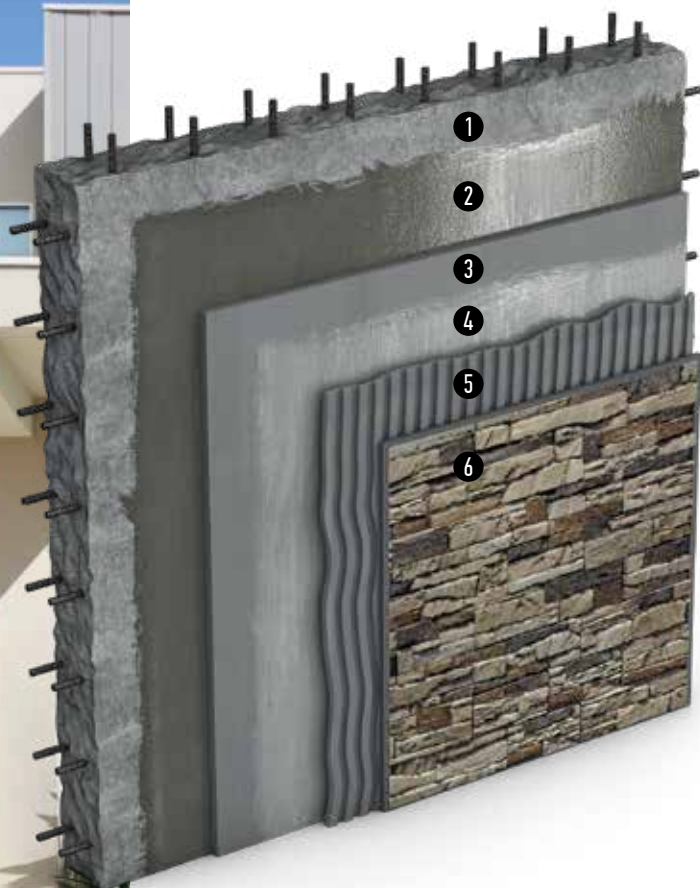
**ОТДЕЛКА СНАРУЖИ И ВНУТРИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.
УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДА. СХЕМА 38**



Начинать утепление фасада необходимо с монтажа цокольного профиля, на который будет устанавливаться первый ряд плит утеплителя. Он должен быть смонтирован строго по горизонтальной «нулевой» линии, которую отбивают по уровню. «Нулевая» линия должна быть, как минимум, на 300 мм ниже уровня пола в помещении. Дальнейший монтаж плит производится без зазоров.

- ① Основание
- ② Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ③ Клей ТЕПЛОМОНТАЖ МВП
- ④ Плита утеплителя
- ⑤ Штукатурный слой ТЕПЛОФАСАД
- ⑥ Армирующая сетка
- ⑦ Штукатурный слой ТЕПЛОФАСАД
- ⑧ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ⑨ Декоративная штукатурка КОРОЕД-ДЕКОР

ПОДГОТОВКА ЦОКОЛЯ ЗДАНИЯ ПОД ОБЛИЦОВКУ. СХЕМА 39



- ❶ Основание
- ❷ Гидроизоляция ГИДРОПЛАСТ
- ❸ Штукатурка СИЛИН ЦОКОЛЬНЫЙ
- ❹ Грунт УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- ❺ Плиточный клей U-300
- ❻ Затирка для швов U-70

Для крепления тяжеловесных и крупноформатных плит на вертикальные поверхности следует использовать клеевой раствор, замешанный при минимальном количестве воды. Укладка плитки ведется от опорной рейки методом «снизу – вверх». При отделке зоны цоколя обязательным условием является устройство гидроизоляционного слоя.

ВЫБОР РЕШЕНИЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	ВИДЫ ОТДЕЛКИ	НОМЕР СХЕМЫ В КАТАЛОГЕ
Кухни, душевые, ванные комнаты, санузлы	подготовка оснований под облицовку плиткой малого и среднего формата	1
	подготовка оснований под облицовку плиткой крупного формата	2
	подготовка оснований под облицовку мозаикой	3
	устройство стяжки с системой водяной «Тёплый пол» под облицовку	4
	устройство стяжки с системой электрический «Тёплый пол» под облицовку	5
	устройство пола под отделку полимерными покрытиями (полимерные полы, кварцвинил, линолеум)	6
Жилые комнаты, офисные помещения, коридоры, прихожие, холлы	устройство пола под отделку полимерными покрытиями (полимерные полы, клеевой кварцвинил, приклеивание линолеума, ковровина)	7
	устройство пола под укладку замкового кварцвинила, линолеума, ковровина без клея	8
	подготовка оснований под облицовку плиткой	9
	подготовка оснований под укладку паркета, паркетной доски	10
Балконы, террасы, гаражи, парковки, подвалы, наружные лестницы	устройство пола под облицовку плиткой в местах с умеренными нагрузками при эксплуатации	11
	устройство пола на утепленном основании под ламинат	12
	устройство пола на деформирующиеся основания под облицовку	13
	устройство пола без отделки, под покраску, под полимерный пол	14
	выравнивание основания под монтаж инженерной и палубной доски	15
	устройство пола под облицовку плиткой в местах с высокими нагрузками при эксплуатации	16
Бани, хаммамы, бассейны, фонтаны	устройство пола под облицовку плиткой	17
	устройство пола под облицовку камнем	18
	устройство пола под облицовку мозаикой	19
Транспортные узлы, торговые площади, цеха, склады, спортивные площадки	устройство пола под облицовку плиткой	20
	устройство пола без дальнейшей финишной отделки, под окрашивание и полимерные покрытия	21

ВЫБОР РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	ВИДЫ ОТДЕЛКИ	НОМЕР СХЕМЫ В КАТАЛОГЕ
Кухни, санузлы, душевые, ванные комнаты, бани, сауны, бассейны, подвалы	подготовка бетонного основания под облицовку плиткой	22
	подготовка основания из пенобетона, газосиликата, газобетона под облицовку	23
	подготовка основания из ПГП под облицовку плиткой	24
	подготовка основания из ГВЛ, ГКЛ под облицовку плиткой	25
	подготовка потолка под покраску	26
Жилые комнаты, офисные помещения, коридоры, прихожие, холлы	возведение перегородок из стеклоблоков	27
	подготовка ПГП под толстые обои и декоративную штукатурку	28
	подготовка ГВЛ, ГКЛ под тонкие обои, под покраску	29
	подготовка основания под покраску и декоративные покрытия	30
	подготовка нагреваемых поверхностей под облицовку плиткой	31
	отделка оконных откосов под покраску	32
Балконы, террасы, гаражи, парковки, подвалы, фасады	подготовка оснований из OSB, ЦСП под облицовку плиткой	33
	возведение и отделка стен из ячеистых блоков	34
	подготовка фасада здания (бетон, кирпич) под облицовку	35
	подготовка поверхности фасада под покраску	36
	подготовка поверхности под декоративную штукатурку	37
	устройство системы утепления фасада	38
Цоколь	подготовка цоколя здания под облицовку	39