



КОНСТРУКЦИЯ ТЕРРАСЫ/ БАЛКОНА С ПАРАПЕТНОЙ СТЕНОЙ

Парапетная стена из бетона, кирпича или газосиликата находится на внешнем крае бетонной плиты и служит защитным экраном. Такая конструкция балкона или террасы напоминает бассейн, поскольку вода не может вытекать через края конструкции. Очевидно, что поверхность такой конструкции должна быть полностью гидроизолирована перед облицовкой.

Наиболее слабым элементом террасы/балкона с парапетной стеной являются вертикальные стены и уклонообразующая стяжка. При попадании воды в стяжку, она беспрепятственно распространяется по поверхности по пористой структуре, в результате капиллярная влага доходит до стен. Это приводит к появлению мокрых пятен, отслоению штукатурки и окрасочного слоя, и, как результат, к повреждению фасада.

- 1 LINEA 820 M
- 5 2 HIDROSTOP ELASTIK
- 3 KEMABAND 12
- 4 KEMABAND TASK
- 6 KEMAKOL RAPID 193
- 7 NANOCOLOR
- KEMAROX ARTCOLOR
- 8 Шнур из вспененного полиэтилена
- 9 Силиконовый герметик

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	РАСХОД	УПАКОВКА
1	LINEA 820 M	прибл. 20 кг/м ² на 1 см толщины	30/1
2,5	HIDROSTOP ELASTIK	3-4 кг готовой смеси на 1 м ² в два слоя кистью-макловицей	7/1, 28/1
3,4	KEMABAND 12	на метр погонный	10 и 50 м
	KEMABAND TASK	на метр погонный	10 и 20 м
	KEMABAND X, Y	на элемент	1/1
6	KEMAKOL RAPID 193	Прибл. 1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя	25/1
7	NANOCOLOR	См. таблицу в описании продукции	2/1, 5/1, 25(5x5)/1
	KEMAROX ARTCOLOR	См. таблицу в описании продукции	2,5/1
8	Шнур из вспененного полиэтилена	на метр	
9	Силиконовый герметик	В зависимости от ширины и глубины шва	

Устройство цементной стяжки

Для улучшения качества цементной стяжки мы рекомендуем использовать добавку **KEMAMENT VDP** в количестве 0,6-1,2 % от массы цемента, что придаст стяжке прочность и снизит пористость. Примерно 1,6-3,2 кг добавки на 1м³ стяжки. Уклон стяжки 2% для нормального отвода воды в лотки. Стяжка плавающая и изолируется от ограждающих конструкций демпферной лентой.

Подготовка основания

Поверхность(стяжка, бетон) должна быть чистой, без трещин и непрочно держащихся частиц и достаточно прочной. На поверхности должны отсутствовать вещества, способные снизить адгезию клеев и гидроизоляционных смесей (нефтепродукты, цементное молоко, высолы, мусор).

Выравнивание поверхности при наличии неровностей

Выравнивание неровностей стяжки или устройство уклонов толщиной 5-20 мм проводится смесью **LINEA 820 M**. Очистить поверхность от непрочно держащихся частиц. Перед укладкой **LINEA 820 M** нанести грунтовку **KEMACRYL**, разбавленную водой 1:1 (свежее по свежему). Выравнивание проводится в один слой толщиной 5-20мм.

Монтаж дренажа: точечный или линейный водоотвод

Установить приёмный лоток в нижней части в соответствии с размерами террасы или балкона. Все примыкания по периметру должны быть гидроизолированы. Закрепить лоток с помощью быстротвердеющей смеси на цементной основе **HIDROZAT** или эпоксидного состава **KEMAROX FILL 1000** с добавлением кварцевого песка В 80 S в соотношении 1:3. Использование эпоксидного состава необходимо в случае, если у лотка слишком узкий фланец или его вообще нет. Толщина эпоксидного раствора возле смонтированного дренажного элемента должна быть не менее 5 см.

Гидроизоляция террасы или балкона – 1-ый слой

Поскольку клей для плитки не гарантирует 100% водонепроницаемость, необходимо нанести два слоя эластичной гидроизоляции **HIDROSTOP ELASTIK** перед укладкой на пол плитки. Первый слой наносится на матово прогрунтованную **KEMACRYL** (смесь с водой 1:1) поверхность. Для контроля толщины и дополнительного армирования вставить в первый слой фасадную стеклосетку, второй слой наносится «свежее по свежему».

Гидроизоляция швов и вводов

Для предотвращения протечек в местах примыкания используйте ленту **KEMABAND** (обычную или самоклеющуюся) с соответствующим угловым

элементом **KEMABAND X, Y**, которые закрепляют в первом слое **HIDROSTOP ELASTIK**.

Гидроизоляция террас и балкона – 2-й слой

После высыхания первого слоя на следующий день нанести следующий слой эластичной гидроизоляции **HIDROSTOP ELASTIK** (перпендикулярно первому слою).

Укладка керамической плитки

Для укладки керамической плитки на террасах и балконах необходимо применять высокоэластичный клей. Например **KEMAKOL RAPID 193**. Это быстротвердеющий клей толщиной нанесения 3-10 мм для лучшего контакта между плиткой и основанием. Особенно этот клей подходит для нанесения при низких температурах ил в случаях, когда необходимо выполнить работы под пешеходную нагрузку в течение нескольких часов. Клей относится по эластичности к классу S1 и эффективно компенсируют расширение и усадку при температурных колебаниях основания. Если не требуется высокая скорость схватывания, можно использовать клей **KEMABOND FLEX 131**.

Заполнение межплиточных швов

Для заполнения межплиточных швов рекомендуется

применять высококачественную фугу **NANOCOLOR**, которая выпускается в 20-ти цветах. Если к полу предъявляются требования по дизайну или таким показателям как прочность, истираемость или отсутствие абсорбции, используйте эпоксидный клей-фугу **KEMAROX ARTCOLOR** (с декоративными эффектами – 48 комбинаций цветов).

Заполнение деформационных швов

Для заполнения деформационных и обычных швов рекомендуем использовать силиконовый герметик. При необходимости в деформационный шов закладывается профиль из вспененного полиэтилена. Герметик работает на растяжение и не должен касаться dna шва.

Финишное нанесение водоотталкивающей пропитки

Защитить всю поверхность керамической плитки и швов от попадания влаги с помощью бесцветного гидрофобизатора на водной основе **KEMAFOB AQUA**. В связи с разными показателями по водопоглощению керамической плитки и фуги, мы рекомендуем протестировать материал на контрольном участке.

