



## ВАННАЯ КОМНАТА С ДУШЕВЫМ ЛОТКОМ И БЕЗ НЕГО (КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА)\*

Ванные комнаты относятся к влажным помещениям, где ожидается повышенный уровень влажности стен и пола. Керамическая плитка, фуга или плиточный клей не могут обеспечить гидроизоляцию поверхности. Кроме того, мы часто наблюдаем растрескивание в местах ввода труб. Таким образом, попадание воды даже на облицованные поверхности могут стать причиной проблем, связанных с основной конструкцией и соседними помещениями. Бережное и качественное отношение к устройству облицовочного слоя является необходимым условием надёжной эксплуатации ванной комнаты.

- 1 LINEA 820 M
- 2 HIDROSTOP ELASTIK
- 3 KEMABAND
- 4 KEMAKOL FLEX 170
- 5 NANOCOLOR
- 6 KEMAPOX ARTCOLOR
- 7 Шнур из вспененного полиэтилена
- 8 Силиконовый герметик

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	РАСХОД	УПАКОВКА
1	LINEA 820 M	прибл. 20 кг/м <sup>2</sup> на 1 см толщины	30/1
2,3,5,6	HIDROSTOP ELASTIK	3-4 кг готовой смеси на 1 м <sup>2</sup> в два слоя кистью-макловицей	7/1, 28/1
4	KEMABAND 12	на метр погонный	10 и 50 м
	KEMABAND TASK 12	на метр погонный	10 и 20 м
	KEMABAND X, Y	на элемент	1/1
7	KEMAKOL FLEX 170	прибл. 1,4 кг/м <sup>2</sup> для толщины слоя 1 мм	5/1, 25/1
8	NANOCOLOR	См. таблицу в описании продукции	2/1, 5/1, 25(5x5)/1
	KEMAPOX ARTCOLOR	См. таблицу в описании продукции	2,5/1
9	Шнур из вспененного полиэтилена	на метр	
10	Силиконовый герметик	В зависимости от ширины и глубины шва	

Рост качества материалов даёт новые возможности по устройству ванных комнат, для которых функциональность даже более важна чем дизайн. В дополнение к классическим решениям, всё большую популярность приобретают варианты покрытия с облицовкой керамической плиткой, где не предусматривается душевой лоток. Оба решения представлены в следующем описании.

### Выравнивание поверхности при наличии неровностей

Выравнивание неровностей стяжки или устройство уклонов толщиной 5-20 мм проводится смесью **LINEA 820 M**. Очистить поверхность от непрочных держащихся частиц. Перед работами с **LINEA 820 M** нанести грунтовку **KEMACRYL**, разбавленную водой 1:1 (свежее по свежеему).

### Установка дренажного канала с фланцем – без душевого лотка\*

Если вы хотите, чтобы душ был на ровном основании (без поддона), единственным решением будет устройство дренажного канала или отвод воды в уровне керамической плитки. Необходимо выполнить уклон к точке слива не менее 1%. Особое внимание уделяется гидроизоляции пола и стен в соответствии с системой КЕМА. Дренажный канал или сифон устраивается на уровне пола. После крепления и выравнивания канала с фланцем, заполнить пустоты быстротвердеющей смесью **HIDROZAT**.

### Подготовка основания

Сильно впитывающие поверхности (стяжки, гипсокартон, все виды штукатурок) должны быть прогрунтованы **KEMACRYL** (смесь с водой 1:1) для лучшей адгезии **HIDROSTOP ELASTIK**.

### Гидроизоляция поверхностей пола и стен, 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 наносить на матово прогрунтованную **KEMACRYL** поверхность. Для гидроизоляции стен применяйте **HIDROSTOP ELASTIK**.

### 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**.

\*Для ванных без лотка закрепить **KEMABAND SLEEVE 35** или **KEMABAND TASK 12** по линии стока в области дренажного фланца на первый слой **HIDROSTOP ELASTIK**.

### Гидроизоляция поверхностей пола и стен, 2-й слой

После высыхания первого слоя нанести следующий слой эластичной гидроизоляции **HIDROSTOP ELASTIK** (перпендикулярно первому) на пол и стены.

### Монтаж душевого лотка на гидроизолированной поверхности

Закрепить лоток на подготовленную постель (газобетонные блоки, кирпич или металлическую конструкцию) клеем **KEMAKOL FLEX 170**.

### Укладка керамической плитки

Необходимо использовать высокоэластичный клей, например **KEMAKOL FLEX 170**, который также подходит для укладки новой плитки на старую. Клеи класса S1 допускают расширение и усадку, т.к. в ванных всегда присутствуют колебания температуры.

\*Для душевых кабин без лотка важно соблюдать уклон поверхности 1% к сифону.

### Заполнение 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 **KEMAPOX 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 дна 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.

