



SLATE LITE

**Каменный  
ШПОН  
SLATE LITE**

# Каменный шпон

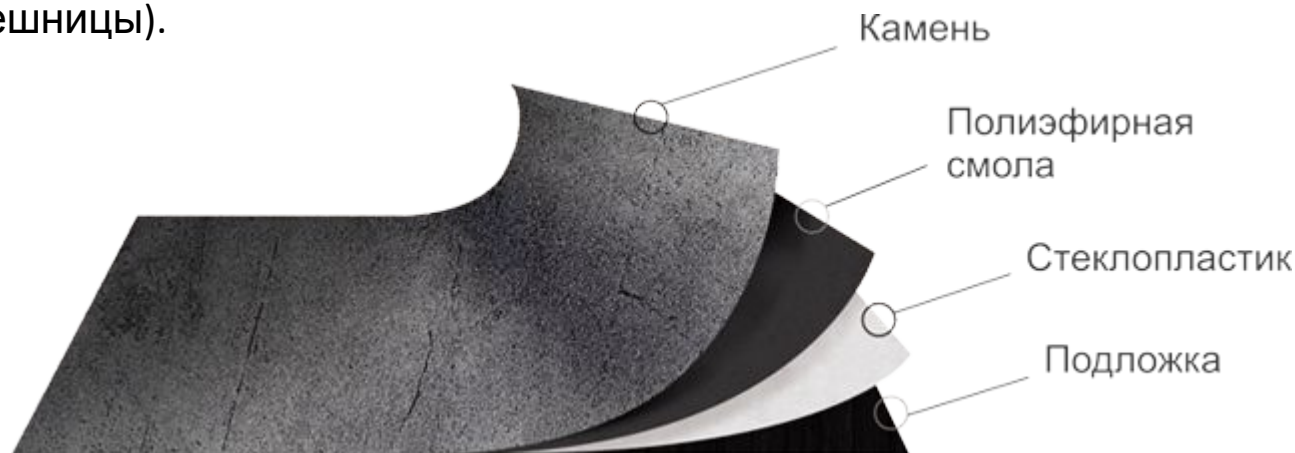
**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## Classic

Натуральный каменный шпон применяется для широкого рода поверхностей (фасады зданий и сооружений, полы, стены, потолки, ванные и душевые, камины, колонны, внутренние элементы дизайна, мебель, внешние участки и кухонные фасады, столешницы).



**СОСТАВ КАМЕННОГО ШПОНА:** Тепловое расширение: 0,5 - 0,8 мм

### Верхний слой:

Кислород (O) - 44,6 %

Углерод (C) - 31 %

Кремний (Si) - 13 %

Алюминий (Al) - 5,6 %

Железо (Fe) - 3,4 %

Калий (K) - 2,4 %

### Опорный слой:

Кислород (O) - 73 %

Углерод (C) - 26 %

**Вес на м2:** Около 1500 г/м2

**Толщина материалов в мм и дюймах. Общая толщина:** 1.5 - 2.0 мм

**Испытание согласно ASTM C-121:** Поглощение воды в негерметизированной поверхности +2.50%

**Температура обработки:** Рекомендуются от 10 до 35 °C

**Испытание на абразивный износ согласно IS:**

**9162-1979:** Средний абразивный износ 0,70мм

Максимальный износ 0,80мм

**Плотность (масса на единицу площади), кг/м2 IS:**

**12866-1989 (негерметизированная поверхность) 1,45 кг/м2**

# Цветовая гамма

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## Classic

Прошу обратить внимание, что каждое название имеет по 3 основных цветовых решения, это обусловлено разными месторождениями камня, в связи с этим при заказе прошу заранее согласовывать цвет и текстуру.

При выборе гибкого камня просим Вас учитывать, что для каждого Вашего проекта необходимо приобретать шпон из одной партии, так как различные партии имеют свои оригинальные оттенки и текстуры, но в рамках цветового решения указанного ниже.





# Таблица размеров Classic

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## Таблица размеров

	Falling Leaves	Rustique	Acrobaleno Colore	Acrobaleno Gris	Moto Rosa	Bianco	Terra Rosso	California Gold	Tan	Negro	Cobre	Cobre New	Verde	Auro	Verde Gris	Argento Auro	Argento	Mare	Galaxy Black	Burning Forest	D-Black	Silver Grey
1220 мм x 610 мм	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2100 мм x 1050 мм	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■		■	■
2100 мм x 1400 мм	■	■			■	■		■	■													
2400 мм x 900 мм	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■		■				■	■
2400 мм x 1200 мм	■	■	■	■	■	■		■		■		■									■	■
2510 мм x 1050 мм	■	■	■	■		■		■		■												
2800 мм x 1450 мм	■	■																				



# Работа со шпоном

## Classic

### Монтаж на МДФ и ДСП каменным шпоном

Рекомендуем производить на эпоксидные 2-х компонентные клеи.

Многие производства комбинируют клея, кромка на эпоксидные 2-х компонентные клей, основание на аэрозольные клеи типа Fensol 60 Adhesive.

Есть производства оклеивающие кромку на кромочных станках используя стандартный клей-расплавы для наклеивания кромки.

### Монтаж на МДФ и ДСП каменным шпоном

1. Нарезка кромки и листа (не забываем про толщину камня) по каждому листу припуск разный.
2. Срез окончания кромки под угол 45 гр. или стык в стык, защита поверхностей малярной лентой перед оклеиванием.
3. Монтаж основного покрытия, основание должно перекрывать кромку.
4. Шлифовка краев основания (наждачная бумага на бруске или машинке): повторяя рисунок текстуры; с закруглением; под углом;
5. Пыль от зачистки наждачной бумагой забивает все возможные пустоты образовавшиеся при склеивании;
6. Очистка поверхности от пыли, влажной губкой или ветошью;
7. Покрытие готового изделия 2-к составом (2-х

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

### Инструмент для работы с каменным шпоном



### Работы по резке можно произвести:

- Отрезной машинкой(диск тонкий по металлу)
- Шлифовальной машинкой
- Паркеткой
- Циркулярной пилой
- Ножом

# Работа со шпоном

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## Интерьерный монтаж:

Подготавливаем листы шпона к монтажу, предварительно разрезав (строительным ножом, паркетной пилой, отрезной машинкой, или распустив на форматно-раскrojечном станке (при условии большой площади и укладке из нескольких цветов разного размера).

1. Оклеиваем периметр лицевой стороны малярным скотчем;
2. Очищаем поверхность от пыли и грязи ветошью;
3. Наносим клей (клей выбираем используя раздел Клеи и пропитки).

Места, где мы предполагаем нагрузки (полы, стены, камин, мебель, и т.д.) наносим шпателем под гребенку;

Потолки, стены в местах без нагрузок укладываем клей по краю листа отступив 2-3 см, и далее змейкой на всю площадь листа.

4. В местах предполагаемого стыкования листов обоев из гибкого камня, частично удаляем клей узким ровным шпателем, для предотвращения выступания клея из меж шовного пространства.

5. Укладываем листы как стык в стык так и «с расшивкой» как плитку используя перекрестия различного размера, удаляем лишней клей выступивший из швов;

6. Допускается использовать малярную ленту в местах стыковки на время высыхания клея;

7. После высыхания клея, заполняем меж шовное пространство затиркой любого цвета и качества;

8. Удаляем малярную ленту сразу если монтаж производится «стык в стык»;

9. Наносим валиком на всю поверхность защитное покрытие (покрытие выбираем используя раздел Клеи и пропитки)

10. При необходимости после высыхания пропитки декоративные уголки и галтель;



**При монтаже каменного шпона на потолок рекомендуем с клеем использовать 2-х сторонний скотч!**

**При монтаже и нарезке сложных и неправильных форм из каменного эко шпона, рекомендуем использовать строительный нож (5-6 прорезов) по обратной стороне и далее надламываем лист и зачищаем торец наждачной бумагой и стыкуем!**



# Клей, пропитки

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## Рекомендации по клею для каменного шпона Classic:

Фасады зданий и сооружений - SOUDAL Fix ALL Hight Tack, клей для плитки

Полы, потолки, стены, камины, элементы декора - SOUDAL Fix ALL Hight Tack

Мебель, кухни, ванны, влажные помещения - двухкомпонентный эпоксидный клей (двухкомпонентный)

## Рекомендации по пропитке (финишному слою):

N п/п	Название	Мебель и внутренний интерьер	Полы	Фасады зданий	Влажные помещения	Камины	Камень на просвет и ECO
1	Falling Leaves	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
2	Rustique	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
3	Blanco	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
4	Tan	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
5	Negro	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
6	Cobre	LS 1000/	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
7	Auro	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
8	Verde Gris	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
9	Argento Auro	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
10	Argento	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
11	Mare / Sea Green	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
12	Galaxy Black	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
13	D-Black	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
14	Multi color	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
15	Terra rosso	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
16	Burning forest	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI

Акemi защита от пятен Nano-effct	AKEMI
LS 1001	MAT
LS 1000	GLOSSY
Berger 2K-Poly Urethane GLOSSY	Berger GLOSSY
Berger 2K-Poly Urethane MAT	Berger MAT



### Полиуретановые лаки

Матовый LS-1001, Глянцевый LS-1000

Защита от механического Воздействия

### AKEMI nano effect

- Защита от воды, вина, масла, грязи, сажи

TYTAN classic FIX

1 баллон (250 ml) на 1.5м2

Для:

- Потолков
- Стен
- Каминов
- Светильников



Для оклейки мебели:

- PUR 501
- FENTAC

Сплошное нанесение.

При необходимости используем вакуумный пресс.



# Шпон на просвет (Translucent)

Classic -  
жесткая подложка

Translucent-  
прозрачная подложка

Eco Stone-  
тканевая подложка

Каменный шпон применяется для витражных решений, подсветки в потолке, мебели, интерьерных решениях и фасадах и т.д.



**СОСТАВ КАМЕННОГО ШПОНА:** Тепловое расширение: 0,5 - 0,8 мм

**Верхний слой:**

Кислород (O) - 44,6 %

Углерод (C) - 31 %

Кремний (Si) - 13 %

Алюминий (Al) - 5,6 %

Железо (Fe) - 3,4 %

Калий (K) - 2,4 %

**Опорный слой:**

Кислород (O) - 73 %

Углерод (C) - 26 %

**Вес на м2:** Около 1450 г/м2

**Толщина материалов в мм и дюймах. Общая толщина:** 1.5-2.0 мм

**Испытание согласно ASTM C-121:** Поглощение воды в негерметизированной поверхности +2.50%

**Температура обработки:** Рекомендуется от 10 до 35 °C

**Испытание на абразивный износ согласно IS: 9162-1979:**

Средний абразивный износ 0,70мм Максимальный износ 0,80 мм

**Плотность (масса на единицу площади), кг/м2 IS:**

12866-1989 (негерметизированная поверхность) 1 45 кг/м2



# Цветовая гамма

## (Translucent)

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

При выборе обоев из гибкого камня просим Вас учитывать, что для каждого Вашего проекта необходимо приобретать камень из одной партии, так как различные партии имеют свои оригинальные оттенки и текстуры, но в рамках цветового решения указанного ниже. Предоставленная цветовая гамма на сайте может исказить действительные цвета!



# Размеры шпона (Translucent)

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка



Каменный шпон на просвет (Translucent) имеет 2 основных размера:

1220\*610 мм (0,7442 м<sup>2</sup>)

2135\*915 мм (1,95 м<sup>2</sup>).

У нас есть опыт изготовления и других размеров, обратитесь к нам и мы выполним все Ваши фантазии в камне.





# Работа со шпоном (Translucent)

Classic -  
жесткая подложка

Translucent-  
прозрачная подложка

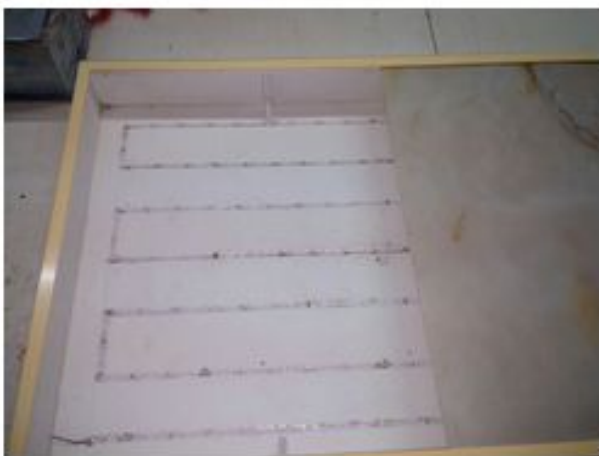
Eco Stone-  
тканевая подложка

Леска каменного шпона (Translucent) производится исключительно паркетной пилой, отрезной машинкой, или на форматно-раскроечном станке.

- Из-за хрупкости листа мы рекомендуем производить монтаж камня на просвет на поверхность и каркас из пластика, орг. стекла, стекла или любую свето-пропускающую поверхность.
- Старайтесь собрать каркас для каменного шпона на просвет с минимальным отсутствием затемненных участков, так как они потом могут быть видны темными пятнами.
- Образец каркаса приведен ниже.
- Не забываем монтировать ребра жесткости если возможна механическая нагрузка на витраж.
- Расстояние от каменного шпона до источника света обусловлено отсутствием видимости ламп на лицевой стороне, можно сократить ширину короба применив под шпоном рассеивающие пластики.

**Внизу приведен пример светового каркаса:**

- Светодиодная лента 3525-12 V
- Расстояние между лентами 7-10 см.
- Расстояние от ленты до камня 8-10 см.



**Также Вы можете использовать и лампы накаливания различного спектра или применить светодиодные ленты со сменой цвета, тем самым подчеркнуть текстуру камня в разных спектрах, поменять свое настроение и окружающий интерьер.**



# Клей, пропитки

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## (Translucent)

**Рекомендации по клею для каменного шпона Transluent:**

**Светильники бескаркасные из орг. стекла - SOUDAL Fix ALLCrystall**

**Лайтбоксы - силиконовые герметики или SOUDAL Fix ALLCrystall**

**Рекомендации по пропитке (финишному слою):**

N п/п	Название	Мебель и внутренний интерьер	Полы	Фасады зданий	Влажные помещения	Камины	Камень на просвет и ECO
1	Falling Leaves	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
2	Rustique	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
3	Blanco	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
4	Tan	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
5	Negro	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
6	Cobre	LS 1000/	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
7	Auro	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
8	Verde Gris	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
9	Argento Auro	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
10	Argento	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
11	Mare / Sea Green	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
12	Galaxy Black	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
13	D-Black	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
14	Multi color	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI
15	Terra rosso	LS 1001/AKEMI	Berger MAT	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1001/AKEMI
16	Burning forest	LS 1000/AKEMI	Berger GLOSSY	Гидрофобизатор для камня	AKEMI	AKEMI	LS 1000/AKEMI

Akemi защита от пятен Nano-effct	AKEMI
LS 1001	MAT
LS 1000	GLOSSY
Berger 2K-Poly Urethane GLOSSY	Berger GLOSSY
Berger 2K-Poly Urethane MAT	Berger MAT



# Каменный шпон

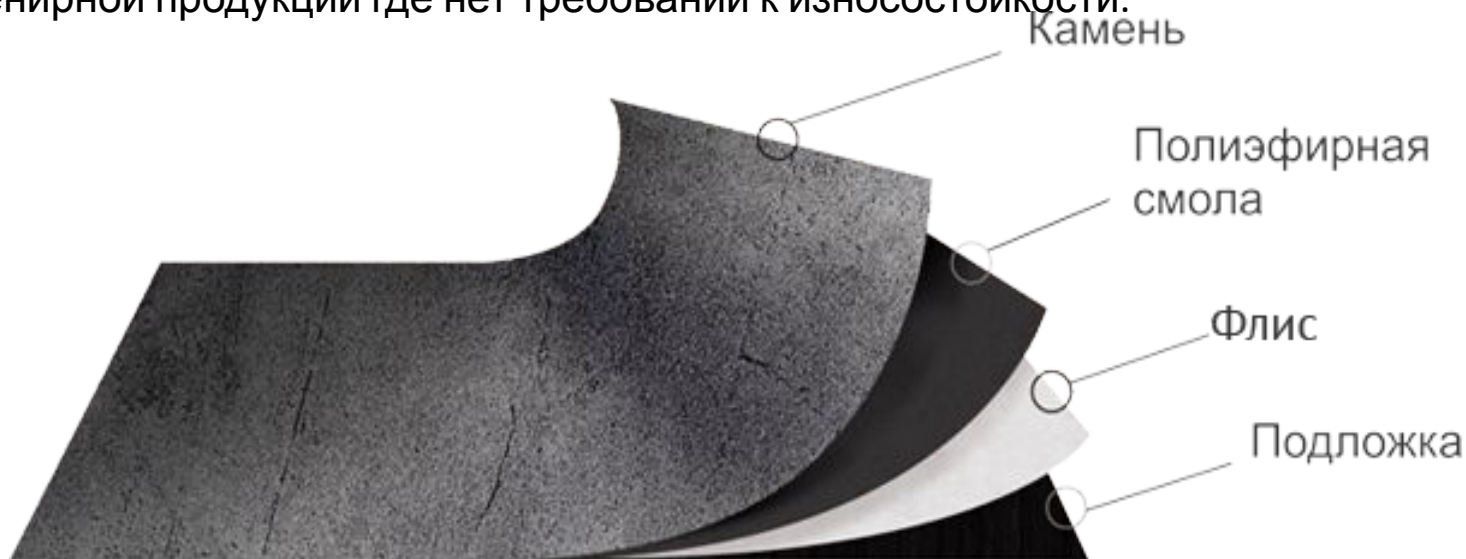
**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## ECO

Каменный шпон ECO имеет флисовую (тканевую) подложку применяется для выполнения работ со сложными архитектурными формами, наличниками, галтелей, сувенирной продукции где нет требований к износостойкости.



## СОСТАВ КАМЕННОГО ЭКО ШПОНА:

Верхний слой:

Кислород (O) - 44,6 %

Углерод (C) - 31 %

Кремний (Si) - 13 %

Алюминий (Al) - 5,6 %

Железо (Fe) - 3,4 %

Калий (K) - 2,4 %

Опорный слой:

Кислород (O) - 73 %

Углерод (C) - 26 %

**Вес на м2:** Около 800 г/м2

**Толщина материалов в мм и дюймах.**

**Общая толщина:** 0.7 - 1.7 мм

**Температура обработки:** Рекомендуются от 10 до 35



# Цветовая гамма

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка

## ЕСО

Прошу обратить внимание, что каждое название имеет по 3 основных цветовых решения, это обусловлено разными месторождениями камня, в связи с этим при заказе прошу заранее согласовывать цвет и текстуру.

При выборе каменного шпона просим Вас учитывать, что для каждого Вашего проекта необходимо приобретать камень из одной партии, так как различные партии имеют свои оригинальные оттенки и текстуры, но в рамках цветового решения указанного ниже. Предоставленная цветовая гамма в презентации может исказить действительные цвета!



Каменный шпон ЕСО имеет размер

1220\*610 MM  
(0,7442 м2)



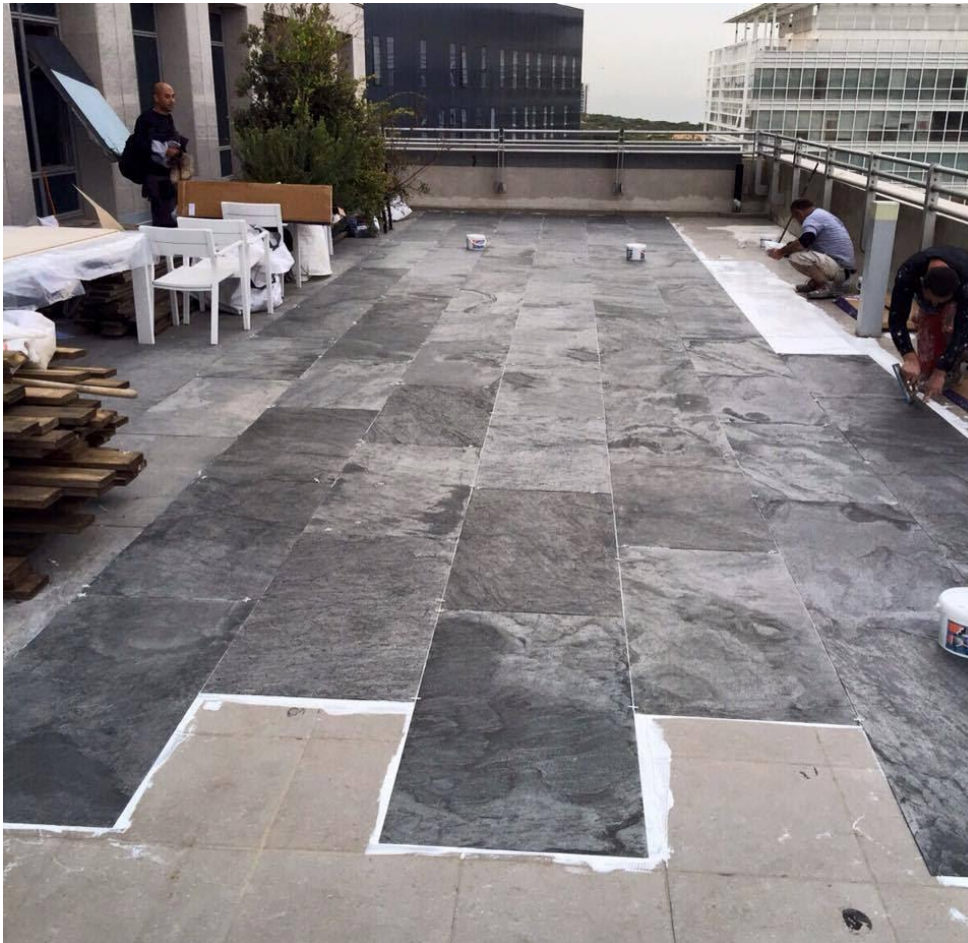
# Монтаж каменного шпона

Каменный шпон Blanco укладка на старую плитку применяя полиуретановый клей Soudal на уличной террасе, 100% проклейка.

Classic -  
жесткая подложка

Translucent-  
прозрачная подложка

Eco Stone-  
тканевая подложка



# Фотогалерея Каменный шпон

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





# Фотогалерея (Translucent)

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





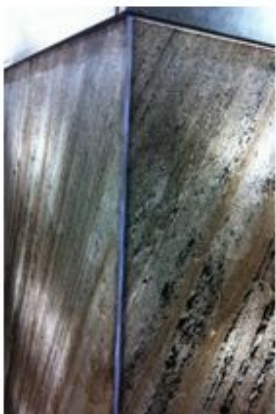
# Фотогалерея

(Т...

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





# Отделка мебели

шпоном

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





# Отделка ванной комнаты

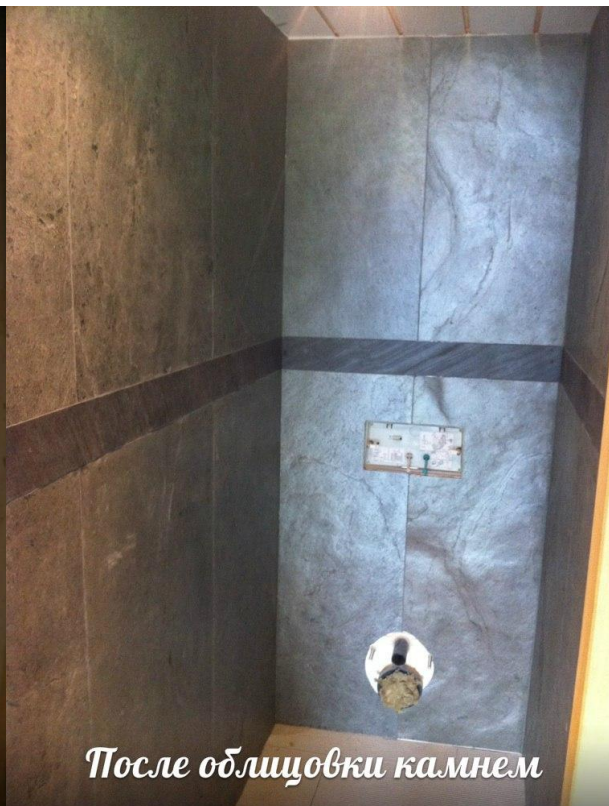
**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

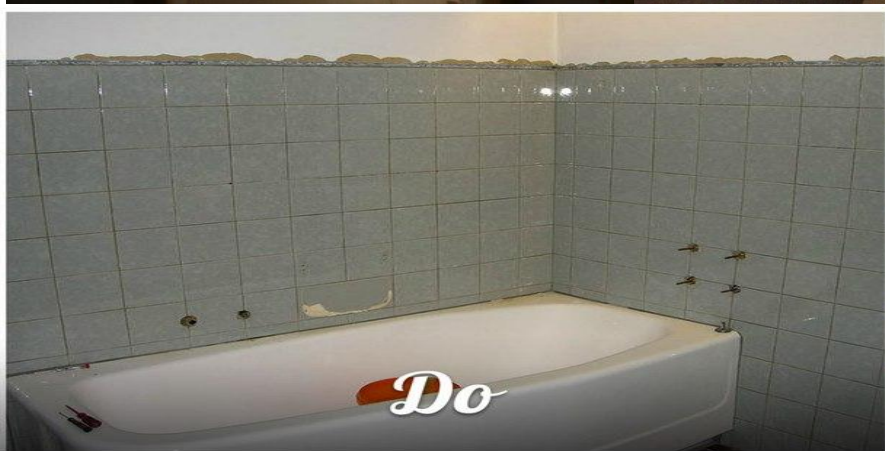
**Eco Stone-**  
тканевая подложка



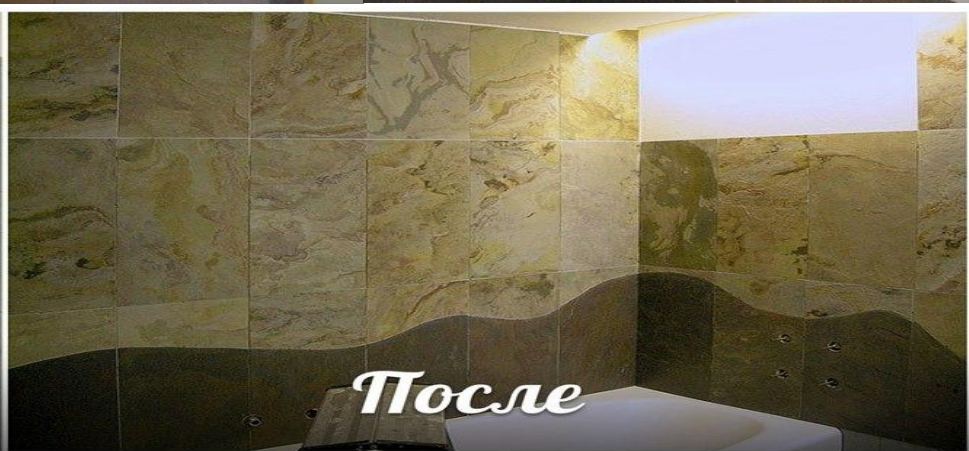
*До облицовки камнем*



*После облицовки камнем*



*До*



*После*



# Фартук на кухне из шпона

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





# Облицовка шпоном камина

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка



**Монтаж облицовки  
камина в частном  
доме. Каменный  
шпон Berning forest.  
Лишний раз  
убедились и  
порадовались,  
альтернативы  
каменному шпону  
на радиусных  
поверхностях и тем  
более каминах нет**





# Отделка балкона из

## ШПОНА

Порядок наведен, по просьбе заказчика каменным шпоном заполнили свободные стены на балконе.

Использовали каменный шпон Argento Auro, клей Titan Classis Fix, финишное покрытие лак LS-1000. На фото этапы монтажа, показан уголок алюминиевый, вариант

н  
п



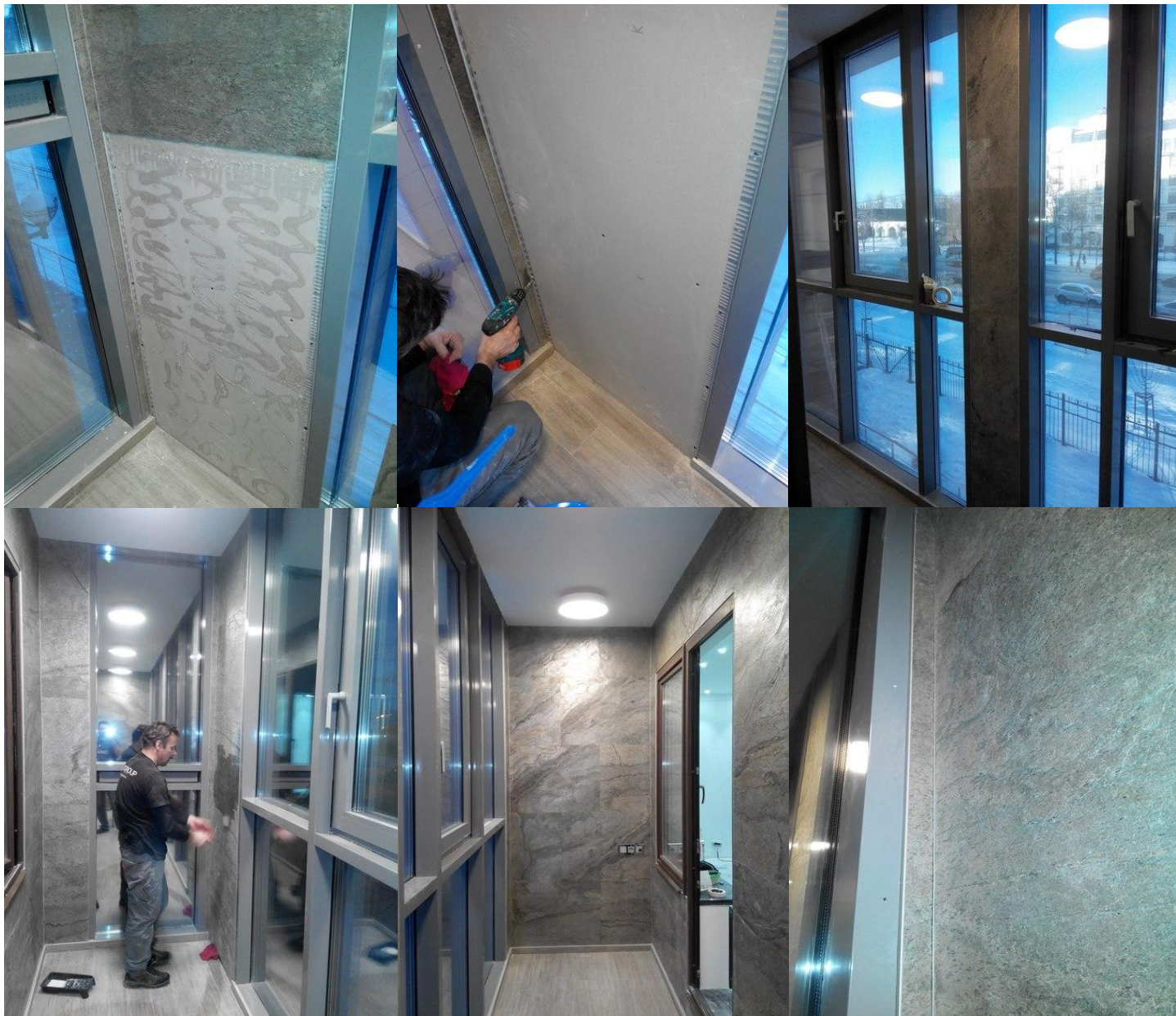
1

SLATE LITE

**Classic -**  
жесткая подложка

**Translucent-**  
прозрачная подложка

**Eco Stone-**  
тканевая подложка





# Наши координаты

Представитель в Пермском крае  
Компания ООО « ДарсСтройКомплект»  
Г. Пермь, ул. Г. Хасана, 55, офис 304  
Тел. (342) 202-12-50

**[www.slate-lite.ru](http://www.slate-lite.ru)**

**E-mail:**

**[slate-lite.perm@mail.ru](mailto:slate-lite.perm@mail.ru)**

