



Производственная компания «PRO DECOR»
650021, г. Кемерово, ул. Пришкольная, 11, офис 203
Тел./Факс: (3842) 67-22-15, 67-22-17
E-mail: prodecor42@gmail.com
Сайт: производстводекора.рф

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу фасадных элементов из пенополистирола

Монтаж фасадных элементов имеет ряд особенностей, и состоит из нескольких этапов:

1. *Подготовка основания*
2. *Монтаж фасадного элемента к основанию*
3. *Заделывание стыков и примыканий*

1. Подготовка основания

Поверхность, на которую монтируются декоративные элементы должна быть хорошо подготовленной и иметь достаточную несущую способность, очищенная от пыли, грязи, высолов, плесени и других загрязнений, снижающих адгезию. При значительных неровностях, стены штукатурятся и (или) обрабатываются фасадной шпаклевкой. Основание должно быть сухим и защищенным от влаги.

На рабочую поверхность необходимо нанести грунтовку с кварцевым наполнителем для обеспыливания и увеличения адгезии. Монтаж декоративных элементов рекомендуется производить до финишной отделки фасада и его окрашивания.

2. Монтаж фасадного элемента к основанию

При установке элементов следует руководствоваться температурными нормами и условиями для проведения работ по наружному утеплению стен (система «Мокрый фасад»).

Перед приклеиванием элементов следует наметить линии их установки, при необходимости подрезать элементы в размер по длине, а также запилить необходимые углы для поворотов. Места запила обработать теркой или наждачной бумагой. Подрезка торцов элементов для стыковки выполняется с помощью стусла или торцовочной пилы.



Нанесение клеевой смеси

Для приклеивания элементов применяются клеи, предназначенные для монтажа пенополистирольных плит в системах утепления фасадов «мокрым методом». Например, клей Церезит СТ-83, СТ-85. Клеевой состав наносится зубчатым шпателем в вертикальном направлении на основание и на тыльную сторону декоративного элемента. Затем фасадный элемент в соответствии с разметкой устанавливается на стену. Чтобы избежать попадания клеевой смеси на торцевую часть элемента, необходимо прикладывать элемент на расстоянии 1-1,5 см от разметки, затем сдвинуть элемент в проектное положение. Излишки клеевой смеси из примыканий удаляются при помощи кисти с коротким и жестким ворсом.

Более быстрый и эффективный способ приклейки декоративных элементов, это применение специального клей для пенополистирола в баллонах TYTAN STYRO 753. Для нанесения клея TYTAN STYRO 753 используется обычный пистолет для монтажной пены.

Необходимо нанести клей полосками диаметром 2-3 см (смотрите инструкцию и рисунки на баллоне). Клей должен быть нанесен змейкой: вдоль края элементов на расстоянии 1-2см от края, посередине элемента на расстоянии 10-15 см между полосками.



Непосредственно после нанесения клея, выдержать элемент (3-5 минут), и после чего приложить элемент к стене, слегка надавив. Положение элемента можно корректировать в течение 15 минут после соединения со стеной, плавно двигая. Подпирать элемент пока клей не схватится в течение 15-30 минут. Полное высыхание клея и приклейки элемента - 2 часа.

Механическое закрепление декоративных элементов

Элементы с глубиной профиля до 200мм можно зафиксировать на время схватывания клея методом прокалывания элементов в стеновой утеплитель с целью предотвращения сползания.

Элементы с выносом от стены более 200мм должны крепиться грибковыми дюбелями. При этом аккуратно вырезаются фрагменты поверхности элемента на необходимую глубину, а после забивания грибкового дюбеля вклеиваются обратно.

При необходимости, на время схватывания клея, можно установить фиксирующие подпорки.

Обязательно! Зазор на стыках элементов должен составлять 3-5 мм, в зависимости от размеров элементов.

3. Заделывание стыков и примыканий

Для заполнения стыков между элементами должен использоваться клей-пена с хорошим расширением, что бы создать в стыковочном соединении преднапряжение. Зазор на стыках элементов должен составлять 3-5 мм, в зависимости от размеров элементов. Аккуратно заполните стыки на всю глубину клеем-пенной, а после высыхания срежьте излишки. Расшейте все стыки на глубину 3-5мм и заполните их эластичной штукатуркой, плотно вдавливая ее в шов. Аналогичным способом замажьте все проколы и другие нарушения покрытия.

После полного высыхания эластичной штукатурки, необходимо зачистить наждачной бумагой все стыки и отреставрированные места.

Грунтовка деталей перед покраской— акриловыми фасадными грунтовками.

Покраска — фасадными красками на акриловой, либо силикатной основе.

Если архитектурные элементы отступают от основания больше, чем на 100-120 мм, то необходимо установить отлив из оцинкованной листовой стали или другого металла. Отливы для крупных фасадных деталей должны иметь собственную несущую конструкцию и не опираться на архитектурный элемент, во избежание повреждения декора при значительной снеговой нагрузке.