



МОНТАЖ ФАСАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ АРМИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ИМЕЕТ РЯД ОСОБЕННОСТЕЙ, И СОСТОИТ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЭТАПОВ:

1. Подготовка основания
2. Разметка и монтирование фасадного элемента к основанию
3. Шпаклевание стыков и примыканий
4. Нанесение финишного отделочного слоя покраски



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. Например, латексная грунтовка «Укрепит». Монтаж декоративных элементов рекомендуется производить до финишной отделки фасада и его окрашивания.



2 ПРИКЛЕИВАНИЕ ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА К ОСНОВАНИЮ

Для монтажа декоративных элементов предварительно размечается нижняя граница, затем подгоняется длина, по конфигурации стены. Подрезка торцов элементов для стыковки выполняется с помощью стусла или торцовочной пилы. Нанесение клеевой смеси для приклеивания элементов применяются клея, предназначенные для монтажа пенополистирольных плит в системах утепления фасадов «мокрым методом». Например, клей «Укрепит». 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. Механическое крепление декоративных элементов Механическое крепление деталей (на анкера, либо дюбель-«зонтики») — осуществляется при величине детали свыше 130–150 мм. Через сутки после монтажа декоративных элементов или через 2 дня, если температура воздуха ниже +10°C, выполняется механическое крепление специальными фасадными дюбелями — 2 шт. на 1 п. м. Для этого с помощью ножа «под конус» вырезается диаметром 70–80 мм покрытие, так чтобы остаточная толщина полистирола была не меньше 1,5–2 см. Дюбель устанавливается на глубину 50 мм в



основание из полнотелого кирпича, 90 мм — из бетона или другого материала основания. Отверстия сверху закрываются вырезанными до этого «конусами». Потом места установки дюбелей шпаклюются.

3 ЗАДЕЛЫВАНИЕ СТЫКОВ И ПРИМЫКАНИЙ

Для стыковки деталей между собой (монтаж стыков) применяется затирка швов, такая как акриловая «Укрепит». Зазор 2–3 мм между деталями заполняется затиркой полностью. После высыхания затирки — её излишки удаляются и место стыковки сверху «расширяется» реставрационной смесью. Грунтовка деталей перед покраской — фасадными грунтовками, к примеру латексной грунтовкой «Укрепит».

4 НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ ПОКРАСКИ

На объект изделия поставляются уже с нанесенным армирующим покрытием.

При необходимости дополнительной покраски, нанесение производится 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.