Инструкция по монтажу фасадного декора

1. Подготовка поверхности.

Поверхность фасада, предназначенная под монтаж декоративных элементов, должна быть подготовлена соответствующим образом. Жировые и битумные пятна, высолы, ржавчину, плесень и иные загрязнения следует очистить или обработать специальными составами для их нейтрализации; старая штукатурка должна быть проверена простукиванием по всей поверхности, сбита в местах обнаружения пустот и восстановлена; неровности и перепады более 1 см должны быть устранены, а трещины зашпатлеваны; окрасочные покрытия (эмалевые, лаковые, пластиковые) должны быть исследованы на совместимость с клеящим составом. При несовместимости этих составов или когда химический состав старых красок неизвестен, необходимо полностью удалить окрасочное покрытие.

Поверхность основания должна быть огрунтована, рекомендуется использование составов, принятых в системе монтажа пенополистирольных плит фасадов с тонким штукатурным слоем. Подготовка поверхности должна соответствовать техническим требованиям СП-12-101-98 «Технические правила производства наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю»

2. Разметка мест установки фасадных декоративных элементов

Все горизонтальные и вертикальные линии размечаются при помощи отвеса и уровня.

3. Крепление фасадных декоративных элементов.

Следует использовать строительный клей, предназначенный для монтажа пенополистирольных плит в системах «мокрого» фасада (например, Atlas Plus). Работы по монтажу с использованием строительного клея можно проводить при температурах основания и наружного воздуха не менее 5 С. Когда поверхность основания не имеет отклонений, рекомендуется наносить клеевой состав на всю сопрягаемую поверхность декоративного элемента посредством шпателя с зубьями 6-8мм. В противном случае клей наносится в виде полосы шириной 50мм. по периметру сопрягаемой поверхности декоративного элемента и ряда лепешек внутри периметра, при этом клеящий состав должен покрывать не менее 70% сопрягаемой поверхности. Декоративный элемент прикладывается к поверхности приклеивания на расстоянии 1—2 см от проектного положения, а затем прижимается со смещением в проектное положение. Для фиксации элемента до момента схватывания клея можно дополнительно использовать механическое крепление саморезами или анкерами насквозь, или иные приспособления, не дающие элементу смещаться. Декоративные элементы с выносом до 100мм можно крепить к основанию только посредством клеевого состава. Декоративные элементы с выносом более 100мм дополнительно закрепляются саморезами, дюбелями или анкерами. Производится сквозное сверление отверстий в декоративных элементах без использования ударного режима перфоратора или дрели. Головка элемента механического крепежа заглубляется под слой бетонполимерного покрытия, отверстие заделывается штукатурным раствором.

4. Заделка стыков.

При монтаже места соединения обоих стыкуемых отрезков профилей необходимо полностью покрыть клеем. Для образования пространства под клей возможно применение термической усадки пенополистирола посредством строительного фена на глубину 3-5мм. по всей поверхности стыка. В стык заводится отрезок штукатурной стекловолоконной сетки таким образом, чтобы часть ее примыкала к стене, а часть находилась внутри стыка. Декоративные элементы стыкуются, выдавленные из шва излишки клея снимаются шпателем. После полного высыхания клея поверхность шва шлифуется наждачным полотном зернистостью 60-80. Стык между декоративным элементом и основанием защищается герметиком, пригодным для фасадных работ по цементным основаниям. Возможна также заделка стыка штукатурным раствором.

5. Окраска

Установленные декоративные элементы окрашивают, используя рекомендуемую программу покраски фирмы-изготовителя. Возможно использование любых фасадных красок, предназначенных для покрытия цементосодержащих оснований.