

г. Москва

05.06.2024 г.

## Инструкция по монтажу термопанелей ППСМК:

### Проверка геометрии фасада

Прежде чем приступить к работе с Термопанелями Европа МК, необходимо проверить геометрию фасада и имеющиеся отклонения.

### Подготовка основания

При наличии на существующих ограждающих конструкциях зданий и сооружений, на которых предполагается устройство системы, мелящих, ослабленных, сильно впитывающих, пораженных грибком или микроорганизмами оснований, необходима их предварительная механическая обработка, обработка специальными составами и при необходимости грунтовок.

При наличии на утепляемых поверхностях неровностей необходимо провести выравнивание оснований соответствующими штукатурными составами. При необходимости поверхность для приклеивания обрабатывается адгезионной грунтовкой.

Грунтовочные материалы (применяются при необходимости) Грунтовки используемые перед нанесением клеевых, выравнивающих штукатурных минеральных или полимерных составов и красок упрочняют и снижают впитывающую способность основания, связывают остаточную пыль повышая адгезию.

### Клеевые составы для панелей «ФасадКерамика»

Панели «ФасадКерамика» монтируются на существующие ограждающие конструкции зданий и сооружений из различных материалов при помощи специальных клеевых составов. Клеевой слой - слой, образующийся в результате полимеризации клеевого состава на цементном вяжущем, нанесенного на теплоизоляционный материал со стороны основания на строительной площадке вручную или с применением средств малой механизации, который обеспечивает сцепление между основанием и панелью.

### Затирка швов

Затирка швов - это вязкий многокомпонентный состав соответствующий требованиям ГОСТ Р 70309, предназначенный для гидроизоляции швов как на внутренних, так и на наружных поверхностях сооружений и зданий, подобранный исходя из ширины шва между облицовочными плитками.

Швы между облицовочными плитками должны быть заранее тщательно расчищены и предварительно увлажнены. Перед заполнением швов затирочным раствором в них не должно быть воды.

Затирочные смеси приготавливаются в соответствии с требованиями технических описаний.

Сразу после заполнения швов необходимо разровнять раствор в швах при помощи плоской кисточки.

После непродолжительного высыхания всю поверхность нужно очистить от частей раствора ручной металлической щеткой или метелкой. Эта технология со слегка углубленными швами придает поверхности желаемую объемную картину.

#### Дополнительные элементы

Угловые и прямые деформационные элементы, устанавливаются в предусмотренные проектом деформационные швы здания.

Уплотнительные ленты предназначены для примыкания системы к элементам фасада здания и различных материалов. Профили уплотняют соединения и надежно защищают их от проникновения влаги, ветра и образования различного вида трещин при температурных деформациях примыкающих конструкций.

#### Установка дополнительного оборудования

Крепление всех навешиваемых элементов и оборудования производится непосредственно к основанию здания с использованием необходимых крепежных элементов (анкерные дюбели, стальные распорные анкера, химические анкеры и т.д.) с учетом требований по коррозионной стойкости в соответствии с региональными нормами и требованиями нормативных документов.

Категорически запрещается закреплять любые детали и устройства непосредственно к панели.

#### Фасадные герметики

В системе применяются акриловые, силиконовые, полиуретановые или на основе MS-полимеров герметики. Герметики используются для герметизации мест примыкания системы к строительным материалам и элементам.

Герметики представляют собой тиксотропную пасту, которая легко наносится как на горизонтальные, так и вертикальные поверхности. Обладают эластичными функциями и создают идеальную герметизацию между строительными элементами. Не подвержены разрушениям от внешних воздействий и остаются неизменными в течение многих лет даже при эксплуатации в неблагоприятных погодных условиях и при изменении температур.

#### Консервация системы «Термопанель»

При необходимости консервации системы на случай незавершенного монтажа, рекомендуется закрыть её торцы, чтобы защитить от попадания влаги внутрь.

Данная инструкция разработана и утверждена ООО «ФАСАДКЕРАМИКА»  
05.06.2024 года. \_\_\_\_\_ Генеральный Директор Кулаков А. Г.

