1

Воронежская область

Частный дом

Решения MAPEI применяются как в промышленном, гражданском строительстве, так и для частного домостроения. В частности, на основе опыта и экспертизы компании были разработаны системные решения для ремонта и отделки в частном загородном строительстве. Более подробно с данными решениями можно ознакомиться в каталоге MAPEI, который представлен у нас на сайте.

Одним из последних проектов загородного строительства с применением материалов MAPEI стало утепление и отделка клинкерной плиткой фасада дома в Воронежской области.

РЕШЕНИЯ MAPEI

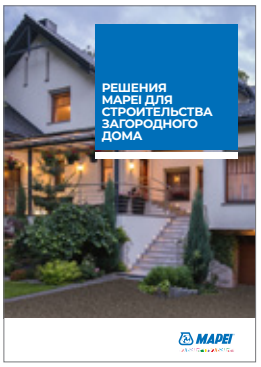
Приклеивание и армирование утеплителя

По проекту требовалось подобрать материалы для системы утепления и последующей финишной отделки фасада. В частности, для приклеивания и армирования утеплителя — экспанированный пенополистирол толщиной 40 мм, примененный на 1 этаже, и 50 мм — на втором этаже соответственно — был использован Mapetherm AR2 — 2 в 1 материал: используется как для монтажа теплоизоляции, так и для создания базового штукатурного слоя. Затворенная штукатурно-клеевая

Задача, поставленная заказчиком

По проекту требовалось подобрать решение для утепления и декоративной отделки фасада частного загородного дома клинкерной плиткой.

Для этой цели были предложены следующие материалы MAPEI: штукатурно-клеевая смесь Mapetherm AR2, улучшенный эластичный цементный клей Keraflex Maxi S1 и цементный шовный заполнитель Ultracolor Plus.



Больше решений для частного строительства вы сможете найти в каталоге «Решения MAPEI для строительства загородного дома»

1, 2. Система материалов Mapetherm EPS Clinker применялась при утеплении и отделки фасада загородного дома

3. Для облицовки фасада клинкерной плиткой использовался клей Keraflex Maxi S1

4. Заполнение межплиточных швов произведено Ultracolor Plus

смесь имеет пластичную консистенцию, что позволяет: при монтаже теплоизоляции создать большую площадь контакта утеплителя с основанием, как результат обеспечить надежную и долговечную фиксацию. При создании базового слоя легко распределяется по поверхности утеплителя и равномерно фиксирует армирующую сетку, тем самым обеспечивая прочную основу с хорошей адгезией под отделку декоративными материалами.

Облицовка клинкерной плиткой

Далее после утепления фасада согласно дизайн-проекту на 1 этаже и цоколе предстояла отделка клинкерной плиткой. Для этой задачи был применен улучшенный эластичный клей на цементной основе без сползания и увеличенным открытым временем Keraflex Maxi S1. Данный клей подходит для укладки облицовочных покрытий внутри и снаружи помещения и включен в СФТК с декоративным слоем из штучных материалов (плитки) MAPETHERM EPS CLINKER и MAPETHERM MW CLINKER. Физико-механические показатели Keraflex Maxi S1 (прочность сцепления >2,6 МПа) превосходят минимально требуемые в присвоенном классе, помогая выдерживать нагрузки и обеспечивать долговечность покрытия.

Межплиточные швы толщиной 10 мм были заполнены цементно-полимерным шовным заполнителем Ultracolor Plus. Образует гладкую поверхность шва с равномерным и стойким цветом, а благодаря запатентованным технологиям Bioblock® и DropEffect® защищает швы от роста и распространения бактерий и уменьшает водопоглощение поверхности соответственно.

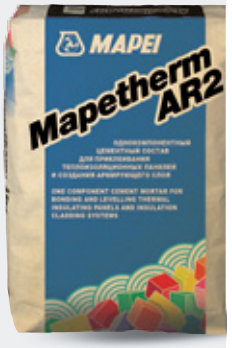
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Частный загородный дом,
д. Ивницы, Воронежская область
Строительство объекта: 2022 г.
Участие MAPEI в проекте: 2022 г.
Дистрибьютор MAPEI:
Компания «ТермоФасад»
Подрядчик: Компания «ТермоФасад»
Фотоматериалы: Компания «ТермоФасад»

МАТЕРИАЛЫ MAPEI

Приклеивание и армирование утеплителя: Mapetherm AR2
Облицовка клинкерной плиткой: Keraflex Maxi S1, Ultracolor Plus

Полная информация доступна на mapei.com и mapei.ru

MAPETHERM AR2

Штукатурно-клеевая смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного слоя.