# ООО "Футурекс" - термопанели FUTUREX

**ООО “Футурекс”- ведущий производитель термопанелей с клинкерной плиткой по Северо-Западному Федеральному округу**.

* Панели Футурекс — продукт российского производства, но при этом являются полным аналогом европейских систем такого типа.
* Фасадная система Футурекс может применяться для отделки и утепления фасадов зданий различных типов и назначений — как для облицовки новых домов, так и для реновации и реставрации уже существующих.
* В качестве утеплителя в клинкерных термопанелях Футурекс мы используем пенополистирол.
* Еще одним направлением нашей компании является изготовление облицовочной и цокольной плитки, прокрашенной в массе, залитой по вибролитьевой технологии. Данная плитка также позволяет использовать ее в изготовлении термопанелей для отделки цокольных этажей коттеджей.
* Собственное производство дает возможность не только снизить стоимость панелей, но и сократить время их доставки заказчику (по сравнению с поставками из других стран и городов). Кроме этого, собственное производство позволяет контролировать качество изготовления продукции и оперативно отвечать на запросы потребителей.

**Фасадные термопанели Футурекс — это система фасадного утепления и облицовки, представляющая собой комбинацию утеплителя и отделочного материала.**

**Преимущества термопанелей:**

- обеспечение отличной термоизоляции стен зданий;

- гарантированная защита стен построек от влажности, грибковых и плесневых налетов;

- экологическая безопасность;

- устойчивость к перепадам температур;

- длительность эксплуатации без выполнения ремонтных работ по восстановлению фасада (срок от 50 лет);

- экономическая выгода от использования панелей. Жильцы меньше платят за отопление здания и не делают ремонт внешних стен;

- быстрый монтаж термопанелей и возможность использования в любое время года и любую погоду;

- гладкость поверхностей домов;

- привлекательная эстетическая составляющая внешнего вида.



**Клинкер**

Термопанели разнообразны по форме, размеру и цветовой гамме.

Используемая в термопанелях клинкерная плитка, благодаря высокой прочности, доступной стоимости и замечательным эксплуатационным характеристикам, применяется для фасадной отделки домов и зданий.

* Клинкер превосходит большинство пород природного камня по степени стойкости к воздействиям окружающей среды.
* Клинкер имеет высокую плотность и обладает минимальным влагопоглощением, что сказывается на высокой морозостойкости материала (более 300 циклов).
* На протяжении всего срока службы клинкер сохраняет первоначальный цвет и не требует обслуживания в процессе эксплуатации.
* Клинкерная облицовка фасадов используется многими дизайнерами для воплощения в жизнь любых Ваших мечтаний и предпочтений.

**Термопанели – идеальный вариант для облицовки фасадов.**

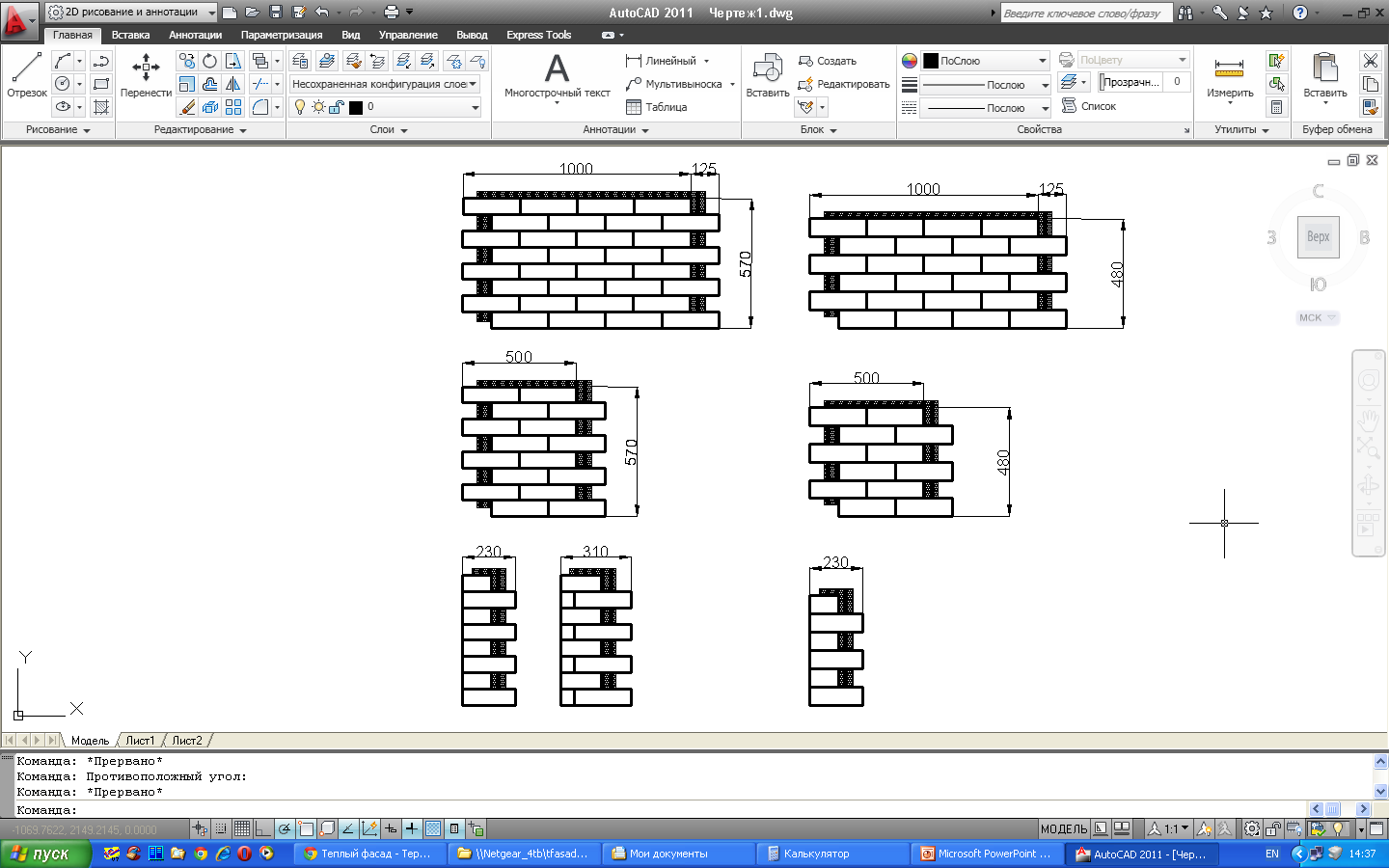
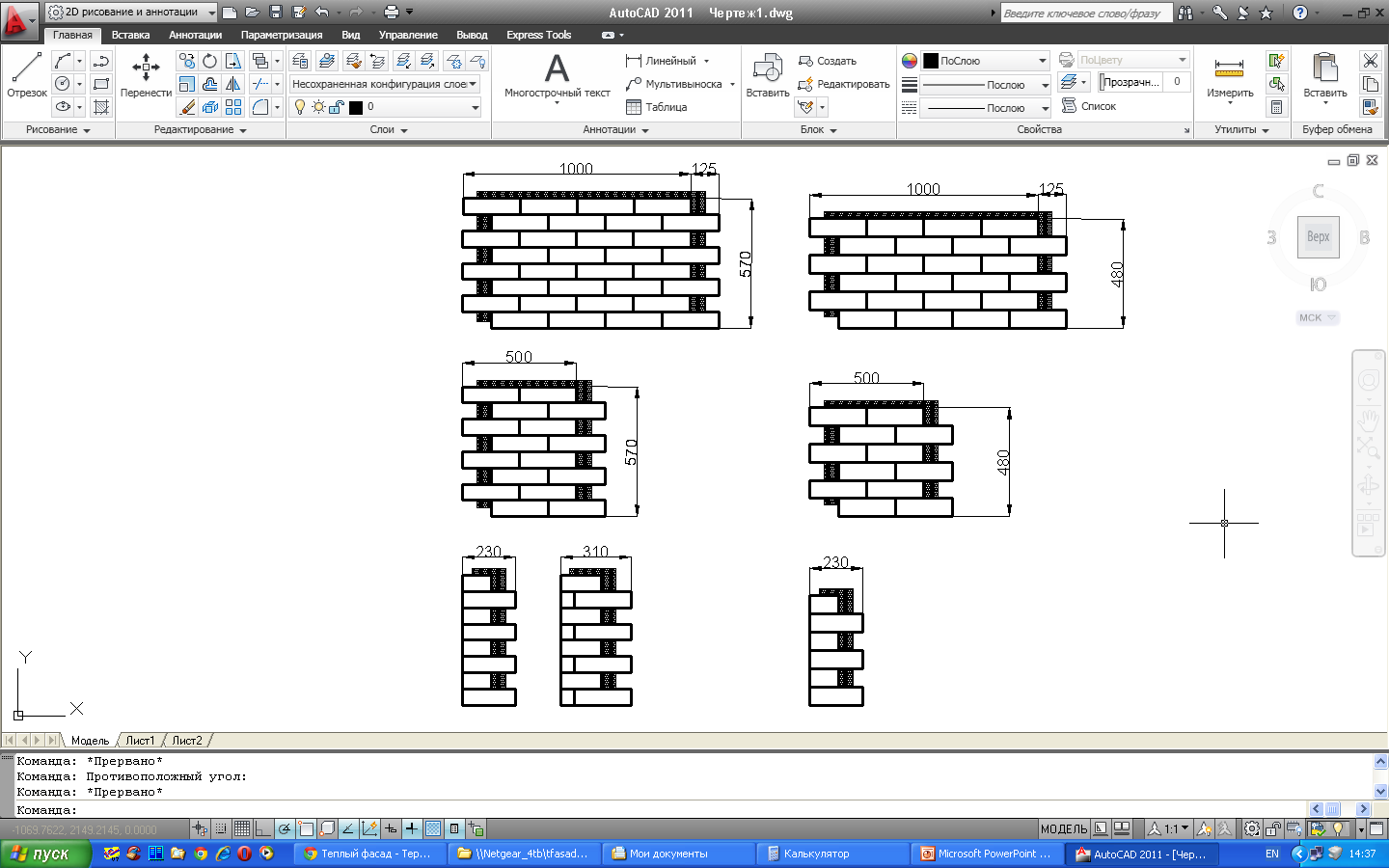
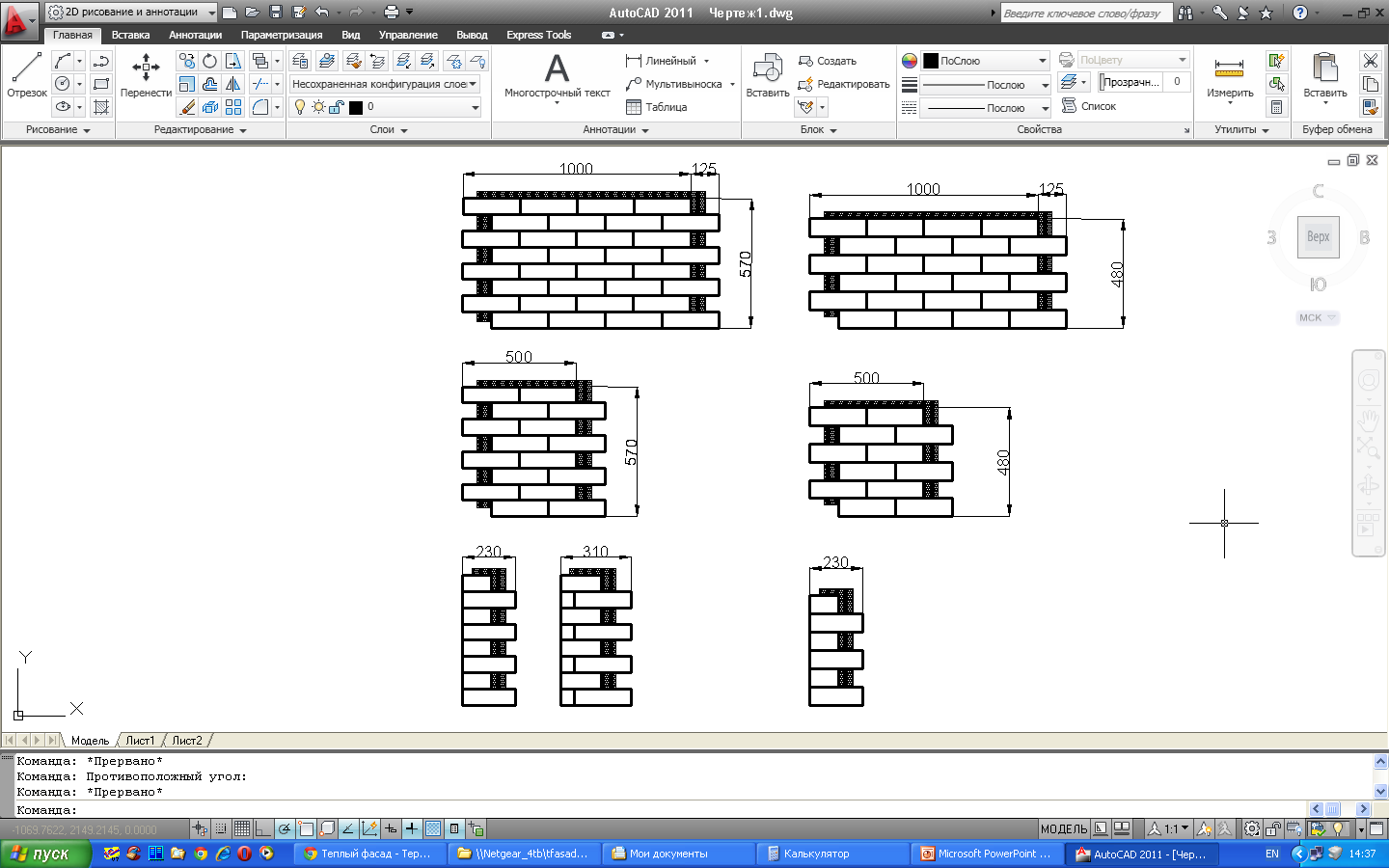
**Преимущества перед минеральной ватой**

В последнее время при утеплении фасадов многие стали забывать о таком важном показателе как паропроницаемость и связанных с этим мероприятиях. При утеплении дома минеральной ватой мы получаем следующую картину. В период смены осени зимой (и, соответственно, смены знака температуры наружного воздуха с «+» на «-») пар, проникающий сквозь стену изнутри дома, конденсируется и осядет преимущественно на волокнах минеральной ваты, поскольку площадь волокон этого материала во много раз больше площади стены. Сконденсированный пар замёрзнет и превратится в лёд в этом утеплителе, так как имеется воздушное пространство, позволяющее произойти такому процессу. Это, в свою очередь, приведёт со временем к понижению утепляющих свойств минеральной ваты вплоть до полной потери утепляющей способности. Избежать этого можно, но придётся дополнительно пароизолировать стены дома изнутри, что не всегда возможно, и в любом случае влечёт дополнительные затраты. В термопанелях «Futurex» такая картина невозможна, пенополистирол не имеет воздушного пространства, позволяющего сконденсироваться водяному пару.

**Сравнительные размеры материалов по сопротивлению теплоотдаче**

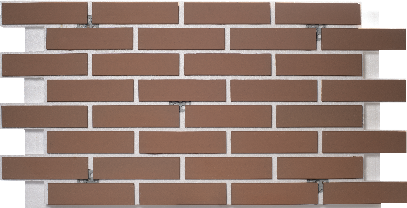
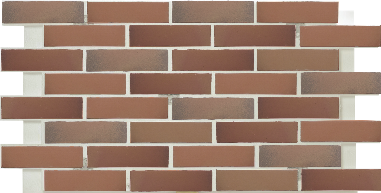


Размеры фасадных панелей на основе пенополистирола (ППС). Толщина ППС от 40 до 80 мм.



Цветовые решения фасадной клинкерной плитки RSJ ceramic Red Lion размер 240х60х10 мм

MPB-006 MPO 006 MPB 004

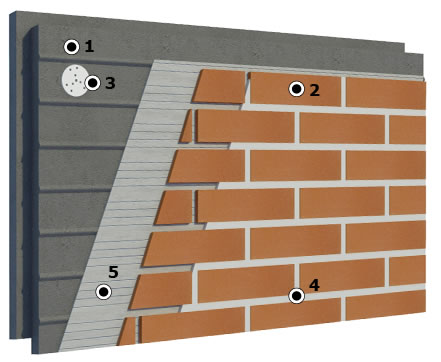
  

MPO 004 MPO 007 MPO 002

Возможно изготовление панелей из плитки заказчика!

**Для сложных фасадов ООО “Футурекс” предлагает систему FUTUREX OPTIMA при которой плитка вклеивается по направляющим после монтажа утеплителя и позволяет выравнивать стены и углы даже при больших отклонениях.**



**ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ FUTUREX OPTIMA ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:**

1. Термопанели  из вспененного пенополистирола толщиной от 20 мм c направляющими, позволяющими самостоятельно вклеить клинкерную плитку по месту. (размер плитки – по Вашему запросу).
2. Клинкерная плитка
3. Тарельчатый дюбель (или Рондоль) для монтажа термопанели (10 шт. на м. кв)
4. Затирка для швов.

5 Клей для вклеивания клинкерной плитки

Система фасадных термопанелей хорошо подходит для проведения фасадных работ, ремонтов, утепления, облицовки. При установке термопанелей нет необходимости проводить предварительные работы по подготовке поверхностей.

**Портфолио объектов**

Самый известный объект, для которого компания «Футурекс» произвела термопанели – это «Вартемяги Парк». Для облицовки фасадов жилых коттеджей, дуплексов, и что не менее важно, офиса компании застройщика, а также здания производства компании «Футурекс» применялась ванильная и кофейная плитка Red Lion MPO-002 и MPO-007.

  
  
По соседству с «Вартемяги Парк» расположены еще два коттеджных поселка, в которых можно увидеть термопанели компании «Футурекс» - это «Вартемяги Парк 4», в котором дома облицованы плиткой Red Lion MPB-006 и «Вартемяги Парк Лайт», где оригинально и гармонично сочетаются два вида плитки - Red Lion MPO-002 и MPO-007.

Английский стиль коттеджного поселка «Юкковское Парк» воссоздан с помощью плитки Red Lion MPB-006.  
  
И самый богатый спектр различных оттенков плитки можно увидеть в коттеджном поселке «На Речке», где дома облицованы плиткой - Red Lion MPO-002, MPO-007, Röben Westerwald bunt glatt, Röben Manus banda carbon.  
  
Если в «Вартемяги Парк» использовано сочетание плитки МРО-002 и МРО-007, то в объекте «На Речке» дома выполнены только в одном типе плитки. Оригинальность домов в этом случае обеспечена использованием декоративных элементов и подбором затирки контрастирующей цветовой гаммы.

Наши контакты:

Адрес: коттеджный поселок «Вартемяги Парк», Ленинградская область.

ООО "ФУТУРЕКС"

[vk.com/termopaneli](http://vk.com/termopaneli)

+7-921-901-62-08

(812)448-89-32

+7 (921) 91-91-444

[sale@futurex.spb.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3asale@futurex.spb.ru)  
[termopaneli@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3atermopaneli@mail.ru)  
[www.futurex-spb.ru](http://www.futurex-spb.ru/)

[www.futurex.spb.ru](http://www.futurex.spb.ru/)