

# КЛИНКЕРНЫЙ ДОМ



www.klinker72.ru

ООО "Клинкерный Дом"

ОГРН 1167232089430

ИНН/КПП 7203402100/720301001

Р/счёт 40702810867100005625

ПАО Сбербанк

К/с 30101810800000000651

БИК 047102651



**TERCA**

## Производство облицовочного кирпича Terca



Технология производства облицовочного кирпича Terca. Каким образом производится прочный и долговечный кирпич?

625049, Тюмень, Московский тракт, 136, ТЦ «Радуга»  
mail@klinker72.ru



Тел.: +7 (3452) 56 16 36 / E-mail:



ООО "Клинкерный Дом"  
ОГРН 1167232089430  
ИНН/КПП 7203402100/720301001  
Р/счёт 40702810867100005625  
ПАО Сбербанк  
К/с 30101810800000000651  
БИК 047102651



Облицовочный **керамический кирпич Terca** производится на заводах австрийского концерна Wienerberger почти 200 лет.



## 1 этап. Подготовка сырья

Глина доставляется в цех, попадает в т.н. питатели (аппараты, в которых она измельчается, чтобы исключить попадание каменистых включений) и высушивается до нужной влажности. Здесь же в нее добавляют специальные вещества (оксиды металлов для придания цвета конечному продукту и нейтрализующие добавки). Готовая смесь (шихта) попадает в шихтозапасники – тут сырье вылеживается несколько дней или недель.





ООО "Клинкерный Дом"  
ОГРН 1167232089430  
ИНН/КПП 7203402100/720301001  
Р/счёт 40702810867100005625  
ПАО Сбербанк  
К/с 30101810800000000651  
БИК 047102651



## 2 этап. Формовка

Существуют 2 способа формовки керамического кирпича: ручная формовка и пластическое формование.

- **Метод ручной формовки.**

Глина через дозаторы пресса поступает на вращающиеся ленты и попадает в формы, обсыпанные песком для лучшего извлечения массы. Излишки глины срезаются, сформированный кирпич переворачивается и форма убирается. Цвет глиняной массы и используемый в форме песок определяет цвет кирпича.





ООО "Клинкерный Дом"  
ОГРН 1167232089430  
ИНН/КПП 7203402100/720301001  
Р/счёт 40702810867100005625  
ПАО Сбербанк  
К/с 30101810800000000651  
БИК 047102651



- **Метод пластического формирования.**

Глина подается в вакуумный пресс, откуда выдавливается кирпичный «брус». На данном этапе определяется поверхность будущего кирпича: «брус» обсыпается песком или на него наносится рисунок. Далее брус разрезается на отдельные кирпичи на автомате для резки. Такие кирпичи называют сырцом. Если кирпич изготавливается с переходом по цвету, то на сырец наносят жидкую глиняную массу с красителями.





ООО "Клинкерный Дом"  
ОГРН 1167232089430  
ИНН/КПП 7203402100/720301001  
Р/счёт 40702810867100005625  
ПАО Сбербанк  
К/с 30101810800000000651  
БИК 047102651



## 3 этап. Сушка

Сформированный кирпич попадает на сушильные рейки и отправляется в сушильную камеру. Длится сушка 2-5 дней.



## 4 этап. Обжиг в печи

В печи кирпич приобретает свой окончательный цвет. Температура обжига ~ 1050 °С. Затем он сортируется, укладывается на поддоны и упаковывается.

