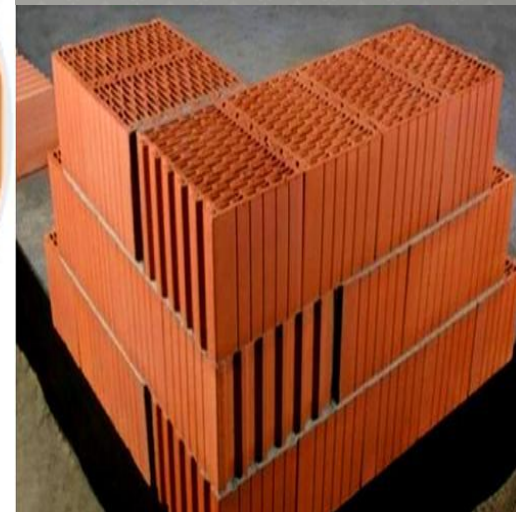




# КЕРАМИЧЕСКИЙ БЛОК «ПАРАТЕРМ»



# КЕРАМИЧЕСКИЙ БЛОК



[vam-masteram.ru](http://vam-masteram.ru)

В НАШЕ ВРЕМЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАГОРОДНОГО ДОМА ДОСТАТОЧНО ВЕСОМЫМ ВОПРОСОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫБОР САМЫХ ПОДХОДЯЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ В ПОЛНОЙ МЕРЕ СООТВЕТСТВОВАТЬ ВСЕМ СУЩЕСТВУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ И СТАНДАРТАМ, ЧТОБЫ ПОСТРОЙКА ПОЛУЧИЛАСЬ КОМФОРТНОЙ, УДОБНОЙ И КАЧЕСТВЕННОЙ.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ - ЭТО, ПОЖАЛУЙ, САМЫЕ ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВЫБОРА СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА, ПОСКОЛЬКУ С ИХ ПОМОЩЬЮ БУДУТ СТРОИТЬСЯ СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ОЧЕНЬ ЧАСТО ПОДВЕРГАЮТСЯ, КАК ПЕРЕМЕННЫМ, ТАК И ПОСТОЯННЫМ НАГРУЗКАМ. ПОД ПЕРЕМЕННЫМИ ПОНЯТИЕМ ПЕРЕМЕННЫХ НАГРУЗОК ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ СИЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВЕТРА, ВЕС ЛЮДЕЙ, СНЕГА И ТАК ДАЛЕЕ. А ЧТО КАСАЕТСЯ ПОСТОЯННЫХ НАГРУЗОК, ТО ЗДЕСЬ ЧАЩЕ ВСЕГО ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ВЕС ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И МНОГОГО ДРУГОГО.

И ИМЕННО ТАК НА СМЕНУ КИРПИЧУ СТАЛИ ПРИХОДИТЬ ПОРИЗОВАННЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ. СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ - ЭТО ЗАЛОГ ПРОЧНОСТИ, КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ.

# ***ПОРИЗОВАННЫЕ КЕРАМОБЛОКИ***

ТЕПЛАЯ КЕРАМИКА - ЭТО ОДИН ИЗ САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ И ПОПУЛЯРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СТЕННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВО МНОГИХ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, КАК ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ЗАГОРОДНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТАК И ДЛЯ ЦЕЛОГО ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

САМЫМ ГЛАВНЫМ СЫРЬЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ГЛИНА, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭТОГО МАТЕРИАЛА, КАК ПОРИСТОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА, ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПУСТОТНОСТИ, ОГНЕСТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛА И ТАК ДАЛЕЕ.

ВСЕ ЭТИ СВОЙСТВА ГАРМОНИЧНО СОЧЕТАЮТСЯ В ОДНОМ МАТЕРИАЛЕ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ ОН СТАЛ ОТЛИЧНЕЙШИМ, КАК СРЕДИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСТНЫМИ ЗАСТРОЙЩИКАМИ, ТАК И У ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЕЙ. ПРОЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ ОТЛИЧНЕЙШЕЕ СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ МАРКИ ПРОЧНОСТИ И НИЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МАТЕРИАЛА. И БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ ОБЛАДАЮТ НОВЫМИ СВОЙСТВАМИ, НО ПРИ ЭТОМ СОХРАНИЛИСЬ ПАРАМЕТРЫ ОБЫЧНОГО КИРПИЧА.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ РАСХОДЫ, КАК НА ПРОВЕДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ТАК И НА РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ. БЛАГОДАРЯ ТОМУ, ЧТО КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ МОГУТ АККУМУЛИРОВАТЬ ВСЕ ТЕПЛО В СОЧЕТАНИИ С УНИКАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КАЧЕСТВЕННЫЙ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ БАЛАНС. БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ В ПОМЕЩЕНИЕ ПОСТУПАЕТ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ, А ИЗДЕРЖКИ НА ЕГО ОБОГРЕВ БУДУТ ПРОСТО МИНИМАЛЬНЫМИ. А ЛЕТОМ НАБЛЮДАЮТСЯ НЕМНОГО ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ ДЕЙСТВИЕ, КОГДА В ПОМЕЩЕНИЕ ПОСТУПАЕТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОХЛАДНЫЙ ВОЗДУХ, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ - ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР  
КАК УЖЕ ГОВОРИЛОСЬ РАНЕЕ, КЕРАМИКА - ЭТО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ. ОБЛАДАЯ ОСОБОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ СТРУКТУРЕ,  
ВОЗДУХ БУДЕТ ПРОНИКАТЬ ЧЕРЕЗ ПОРЫ В СТЕНЕ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ  
СОЗДАСТЯ МАКСИМАЛЬНО КАЧЕСТВЕННЫЙ ВЛАГООБМЕН. ЭТИ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЖНО НАЗВАТЬ САМЫМИ ПОДХОДЯЩИМИ, ОСОБЕННО В  
ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПО ПРОЕКТУ ДОМА ВЫ ХОТИТЕ СОЗДАТЬ ЗДОРОВЫЙ  
МИКРОКЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ. СТЕНЫ ИГРАЮТ РОЛЬ НАТУРАЛЬНОГО  
КОНДИЦИОНЕРА, ПОСКОЛЬКУ ПРИ ИЗЛИШНЕМ УРОВНЕ ВЛАГИ, ОНА ЛЕГКО  
ВПИТЫВАЕТСЯ, А ЕСЛИ В ПОМЕЩЕНИИ БУДЕТ ЕГО НЕДОСТАТОК, ТО СТЕНЫ  
СМОГУТ ОТДАТЬ ЕЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ. И ПОМНИТЕ,  
ТАКИЕ СТЕНЫ ПОЛНОСТЬЮ ИСКЛЮЧАЮТ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ПЛЕСЕНИ И ГРИБКА.

<http://svoimirukamivdome.ru/>



ОДНОРОДНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ СТЕНЫ. ПОПРОСТУ ГОВОРЯ, ЗДЕСЬ ПОЛНОСТЬЮ ОТСУТСТВУЮТ ТРЕЩИНЫ НА ШТУКАТУРКЕ, ТРЕЩИНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ УСАДКИ МАТЕРИАЛА И ТАК ДАЛЕЕ. НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРКИ ПРОВОДИТСЯ ЛЕГКО, БЫСТРО, ПРОСТО И КРАЙНЕ ЭКОНОМНО. НЕМНОГО РИФЛЕНАЯ И ШЕРОХОВАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕГКО И ПРОСТО ОБЕСПЕЧИТЬ НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРКИ НА СТЕНУ, И ПРИ ЭТОМ ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЕЖНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ СТЕНЫ.



СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА ПРОВОДИТСЯ ПРИМЕРНО В ДВА - ДВА С ПОЛОВИНОЙ РАЗА БЫСТРЕЕ, ЧЕМ КЛАДКА КИРПИЧА. БЛАГОДАРЯ РАЗМЕРАМ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА, ЗА ДЕНЬ БУДЕТ СДЕЛАНО НАМНОГО БОЛЬШЕ РАБОТЫ, ПОЭТОМУ СОКРАЩАЮТСЯ СРОКИ РАБОТЫ И КОНЕЧНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ВСЕГО СООРУЖЕНИЯ.





СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТСЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТ ДОМА. БЛАГОДАРЯ НЕБОЛЬШОМУ ВЕСУ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА, ОНИ СНИЖАЮТ ОБЩУЮ НАГРУЗКУ НА ФУНДАМЕНТ СООРУЖЕНИЯ. ПОРОЙ ЭКОНОМИЯ СОСТАВЛЯЕТ ДО СОРОКА ПРОЦЕНТОВ.

– ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ. В КЕРАМИЧЕСКОМ БЛОКЕ НАХОДЯТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИГЛУШЕННЫЕ КАМЕРЫ, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ ВЫСОКИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА. И УРОВЕНЬ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ НАХОДИТСЯ НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ.



*ПРЕИМУЩЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА ПЕРЕД ОБЫЧНЫМ КИРПИЧОМ*  
КАК УЖЕ ГОВОРИЛОСЬ РАНЕЕ, КЕРАМИЧЕСКИЙ БЛОК ОБЛАДАЕТ НАМНОГО МЕНЬШИМ ВЕСОМ ПО СРАВНЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЫЧНОГО КИРПИЧА, ЧТО СНИЖАЕТ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО. БЫСТРОТА КЛАДКИ СТЕН ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УСКОРИТЬ САМ ПРОЦЕСС СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА. КРОМЕ ЭТОГО, НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ УТЕПЛЕНИИ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ ВЫ СМОЖЕТЕ СЭКОНОМИТЬ ДЕНЬГИ НА ПОКУПКЕ ФАСАДНОГО УТЕПЛИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА.



## НЕДОСТАТКИ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА

НУ И, КОНЕЧНО ЖЕ, НУЖНО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ И НА НЕДОСТАТКИ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА. ПРЕЖДЕ ВСЕГО, КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ МИНУСЫ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ: У НИХ ДОСТАТОЧНО НИЗКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ПРИ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ НАГРУЗКЕ, И ПОЭТОМУ БУДЕТ НЕ ЛИШНИМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УКРЕПИТЬ КОНСТРУКЦИЮ. КРОМЕ ЭТОГО, НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБИВАТЬ К СТЕНЕ ЛЕСТНИЦЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТЕЛЛАЖИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ. НО, НЕ СМОТРЯ НА ЭТО, ДОМА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО БЛОКА ПОЛЬЗУЕТСЯ КРАЙНЕ БОЛЬШОЙ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ЧТО МОЖНО СЧИТАТЬ НЕМАЛОВАЖНЫМ ПЛЮСОМ.



ДОМА ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ НА РЫНКЕ НЕДВИЖИМОСТИ ПО СВОЕЙ СТОИМОСТИ НЕ ОЧЕНЬ СИЛЬНО ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ И КИРПИЧА, ПОСКОЛЬКУ В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ЧАСТО УЧИТЫВАЕТСЯ ВНУТРЕННЕЕ НАПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА, А КЕРАМИЧЕСКИЙ БЛОК ПУСТОТЕЛЫЙ, ПОЭТОМУ ЕГО СТОИМОСТЬ НЕ ТАКАЯ УЖ И БОЛЬШАЯ.

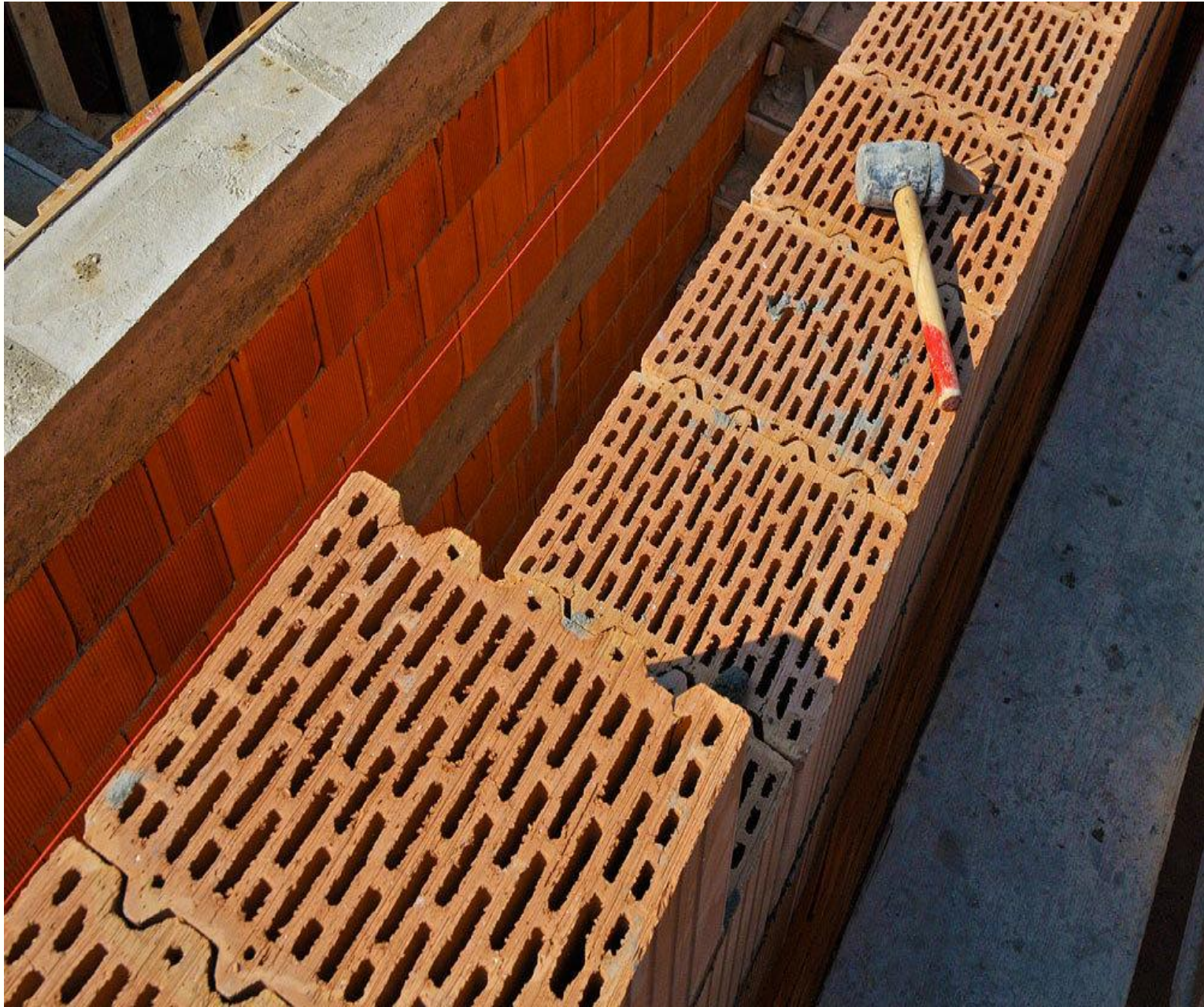


НО, КОНЕЧНО ЖЕ, ПОМНИТЕ, ЧТО ТАКОЙ МАТЕРИАЛ НЕ УМЕНЬШАЕТ СТОИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ, РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ И ТАК ДАЛЕЕ. НО В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ УВЕРЕННЫМИ, ЧТО ВЫБРАННЫЙ ВАМИ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СВОЕГО ЖИЛЬЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ, ДАЖЕ НЕ СМОТЯ НА ВСЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ НЕДОСТАТКИ.

ПОЛУЧИТЬ СВОЕ СОБСТВЕННОЕ НАДЕЖНОЕ И ТЕПЛОЕ ЖИЛЬЕ В НАШЕ ВРЕМЯ НЕ СОСТАВИТ ОГРОМНОГО ТРУДА, ПОСКОЛЬКУ ЗДЕСЬ САМОЕ ГЛАВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ, ОБЛАДАЮЩИЕ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ СВОЙСТВАМИ.













# ДО СВИДАНИЕ

АВТОР: МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ  
ГАПОУ ИО «УИТ» ТИМОШЕНКО Г.В.

