

ГОУ НПО СО «Профессиональное училище №64»

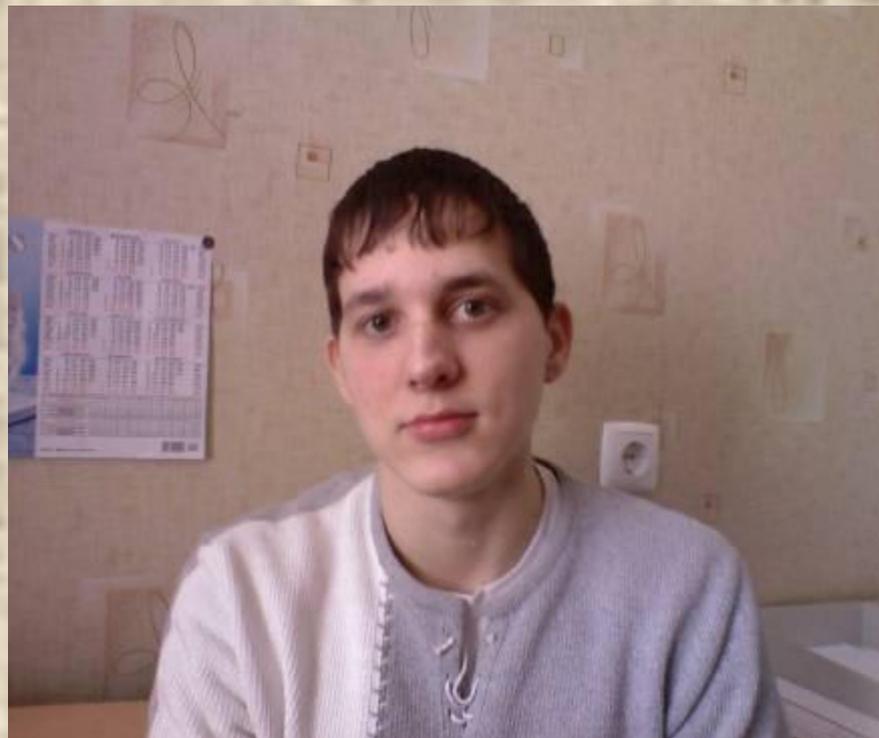


г. Каменск-Уральский

Мы строим не только город, мы активно строим себя

Лопатин Александр

- учащийся «Профессионального училища № 64», 3 курс
- профессия «Мастер общестроительных работ»
- Как у любого человека, у меня есть увлечения:
 - люблю спорт (тяжелая атлетика)
 - люблю свою профессию
- Хочу стать профессионалом, как мои старшие товарищи.



**Профессия
«Каменщик» в
настоящее время
востребована на
рынке труда.**





Для качественного выполнения работ используются технологические карты, новейшие материалы и инструменты

«Лучше быть профессионалом в чем - то одном, чем много знать ни о чем»



Домашнее задание:

«Декоративная кладка индивидуального строения»



www.allhomes.ru



КОТТЕДЖ КОЛЛЕКЦИЯ

Использование кирпича

История использования кирпича в строительстве уходит корнями в глубокую древность. Из него возводили жилища в Древнем Египте:

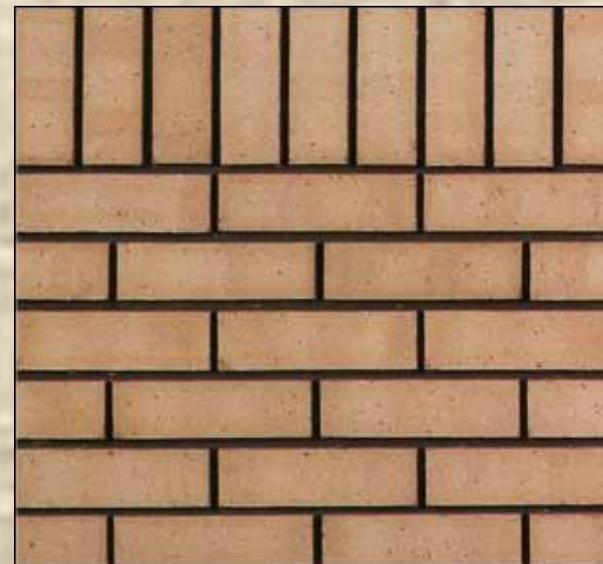
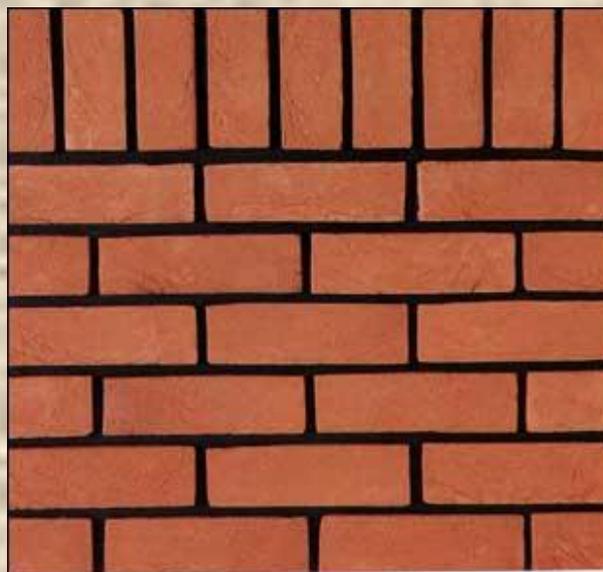
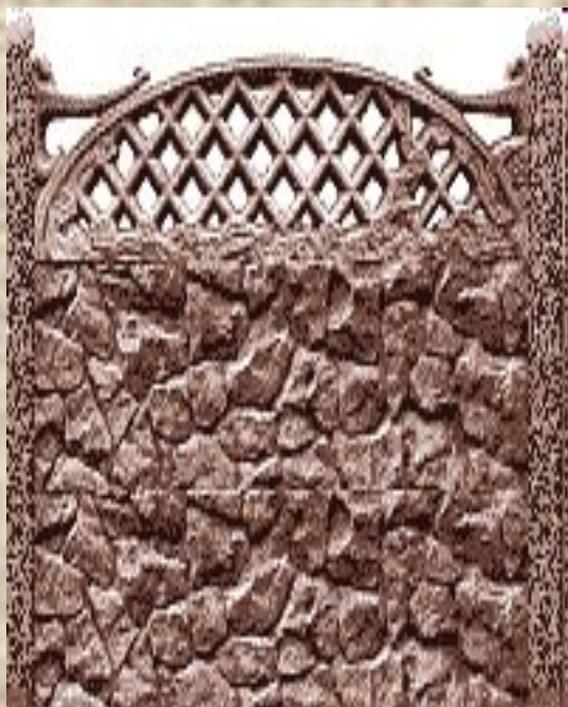


Понятие декоративной кладки

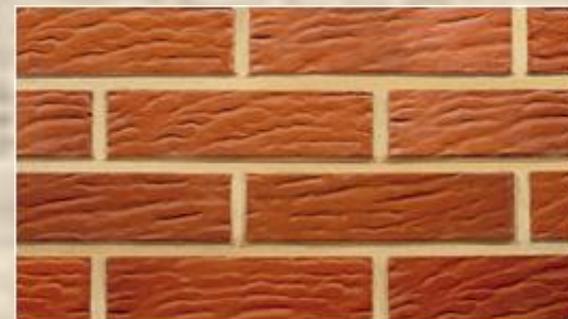
Кирпичная
кладка с
геометриче
ски четким
рисунком
швов на
фасадной
поверхност
и



Обеспечение выразительности декоративной кладки различными способами облицовочного слоя



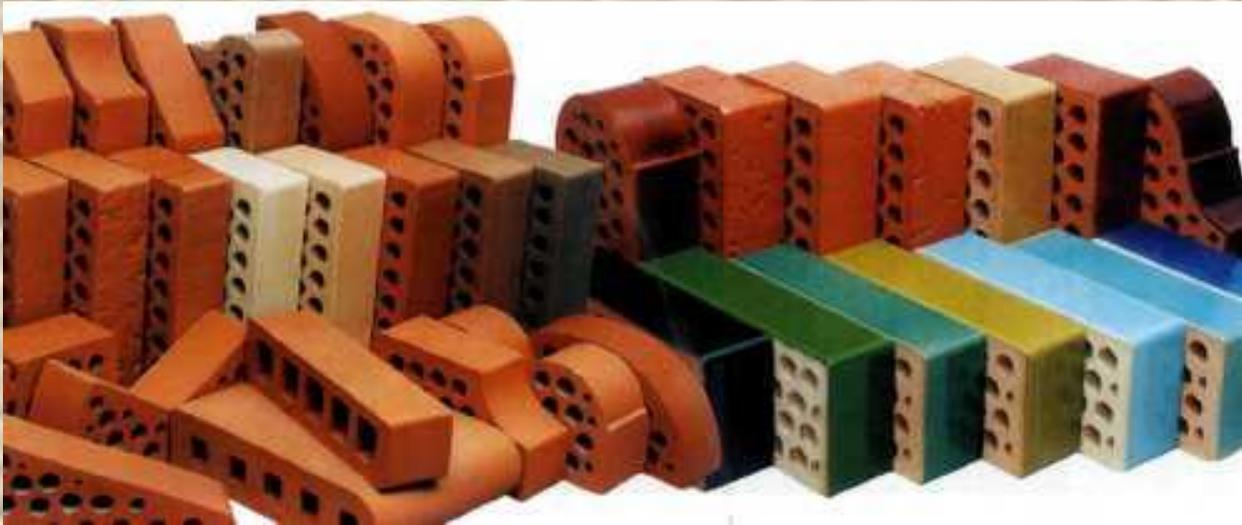
Декоративное оформление лицевой поверхности кирпичной кладки



Рельефно-декоративная кладка

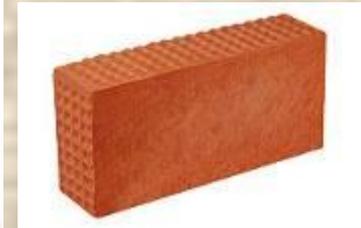
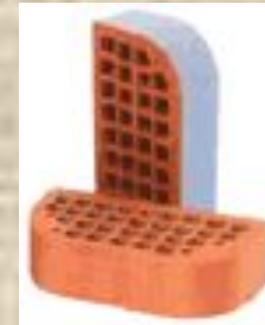
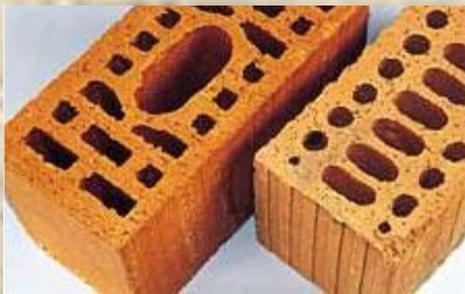
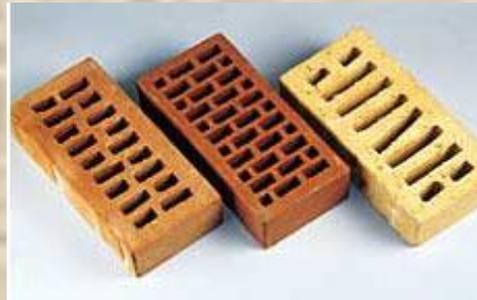


Кирпич разного цвета



Керамический кирпич получают путем обжига глины и их смесей. По назначению керамический кирпич делится на рядовой (он же строительный) и лицевой (он же облицовочный, облицовка, отделочный, фасадный). Особняком стоит печной кирпич.

Выбираем кирпич



Рядовой кирпич используется для внутренних рядов кладки или для внешних рядов, но с последующей штукатуркой.

Лицевой кирпич – однородного цвета, имеет две гладкие, ровные лицевые поверхности (так называемые «тычок» и «ложок»). Он, как правило, пустотелый (то есть в его «теле» много пустот, что делает стену из такого кирпича «теплей»).

Технические характеристики кирпича



Прочность



Морозостойкость



Виды декоративной отделки из натурального камня



песчаник



галька



осколки камней



известняк



гранит



ракушечник

Перспективные направления в кирпичной промышленности

- 1 Уменьшение массы кирпича
- 2 Увеличение теплоизолирующих свойств
- 3 Возможности расширения цветовой гаммы
- 4 Увеличение размера керамического блока



Кладка примыканий стен

Технологический процесс кладки состоит из рабочих операций, выполняемых в следующем порядке:

- Подготовка рабочего места;
- Разметка
- Подача и раскладка кирпичей на рабочем месте;
- Перемешивание лопатой раствора в ящике;
- Подача раствора на стену и расстилание;
- Кладка основной стены, начиная с неполномерного кирпича;
- Кладка примыкающей стены;
- Кладка основной стены наружной версты второго ряда;
- Кладка внутренней версты основной стены;
- Кладка примыкающей стены;
- Проверка правильности выложенного ряда кладки (горизонталь, вертикаль, угол).

***Желаю всем удачи.
И пусть победит
сильнейший!
Спасибо за внимание.***

