ALPGEOCOM

ПАССИВНЫЙ ДОМ

ООО “АльпГеоКом”

Пассивный дом –
это дом из фибропенобетона

ALPGEOCOM

Наша компания представляет вашему вниманию технологию быстровозводимого, капитального, экологически безопасного и энергоэффективного жилья.

Фибропенобетон

Фибропенобетон (ФПБ) – это пенобетон, в состав которого входит тонкое синтетическое волокно – фибра.

Конструктивные преимущества

ALPGEOCOM

- Прочность и безусадочность конструкций.
- Технология легко вписывается в типовые проекты застройки, в том числе, в проекты многоэтажного строительства.
- Конструкции из фибропенобетона не боятся воды, могут переносить наводнение без потерь прочности (по сравнению с минплитой).
- Первая степень огнестойкости. При воздействии открытого огня не теряют прочности и не выделяют вредных веществ. По качеству огнестойкости ФПБ превосходит кирпичную кладку за счет медленного процесса передачи разрушающей тепловой энергии.

Сейсмостойкость

Хорошая сейсмостойкость достигается за счет каркасного армирования.

Скорость возведения

Технология позволяет заливать в час до 3 м^3, то есть до 10 м^2 стены (при толщине 30 см, что является достаточным по теплотехническим характеристикам для большинстве регионов)

Экологичность

- Используются экологически чистые материалы: гипс, цемент, древесина, металл.
- ФБП требует обработки неэкологичными материалами для продления срока службы
- ФПБ не подвержен воздействию микроорганизмов
- Хорошие характеристики паропроницаемости конструкции дома, близкие к характеристикам древесины, создают комфортные условия для проживания.
- Низкие потери тепла позволяют реализовать концепцию «Пассивный дом»

Хорошие ценовые характеристики

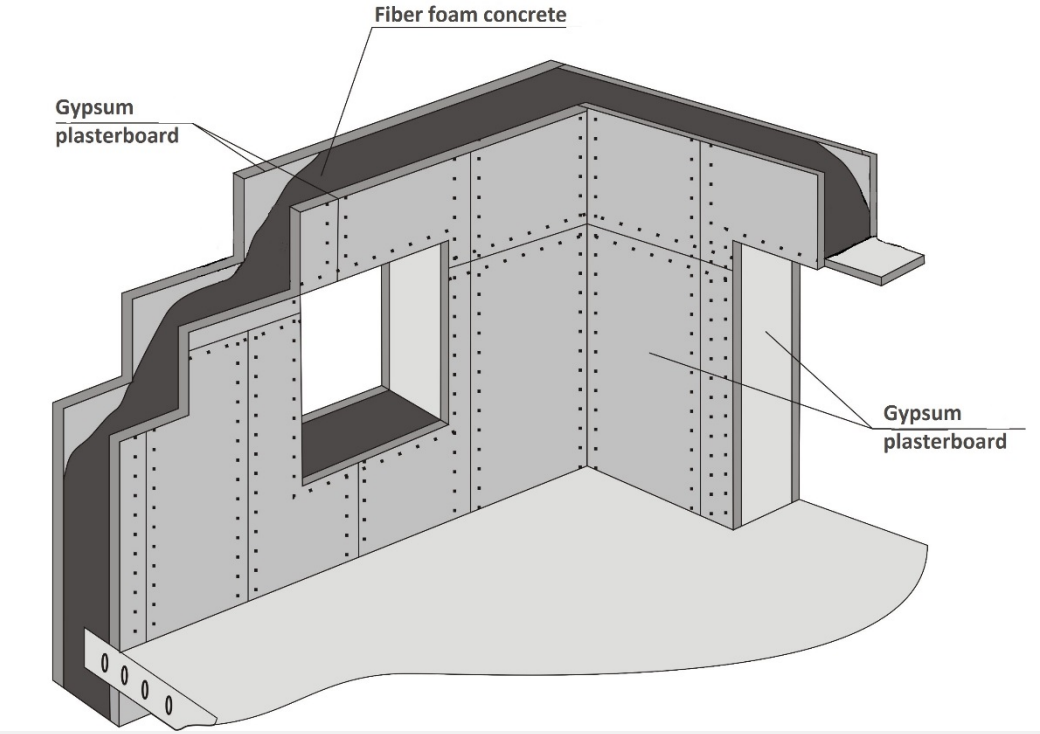
ALPGEOCOM

Экономия средств за счет:

- Скорости возведения
- Поточного способа монтажа конструкций, позволяющего быстро и поэтапно возводить большие объемы жилья
- Легкости монтажа - не требуется специальных подъемных механизмов
- Простых доступных материалов
- Дешевой логистики

Энергоэффективность

Высокие теплотехнические характеристики позволяют сэкономить на отоплении/охлаждении помещений и уменьшить выброс тепловой энергии в атмосферу.



Архитектура

Технология легко вписывается в типовые проекты застройки, в том числе, в проекты многоэтажного строительства.

Возможность создавать проекты любой сложности и конфигурации.

Услуги

Наша компания оказывает полный комплекс услуг – от проектирования до строительства под ключ домов и коттеджей по технологии монолитного строительства из фибропенобетона.

ALPGEOCOM

Контакты

+7 (495) 662-64-53

www.alpgeocom.ru

info@alpgeocom.ru