

ГАЗОБЛОК СТОУНЛАЙТ™

Газоблок СТОУНЛАЙТ™ – это ячеистый бетон, который изготавливается путём смешивания цемента, воды, кварцевого песка, извести и добавления алюминиевой пасты в качестве газообразователя. При смешивании происходит выделение водорода, а при застывании пузырьки газа образуют множество пор. Для качества газобетона большое значение имеет используемое сырьё и соблюдение технологии производства.

Производство блоков в г. Бровары отвечает европейским стандартам качества.

Газобетон СТОУНЛАЙТ™ по своим свойствам намного более экономичен, чем традиционные материалы для строительства. Расход средств на строительство, при использовании газобетона примерно на 30% меньше, чем при использовании, например, кирпича.

Свойства СТОУНЛАЙТ™ объединяют комплекс преимуществ и характеристик имеющих у целой группы строительных материалов:



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СТОУНЛАЙТ™ обусловлены пористой структурой. Ограждающие конструкции из блоков СТОУНЛАЙТ™ в 3-5 раз теплее кирпичных. Зимой они предотвращают значительные потери тепла, а летом позволяют избежать слишком высоких температур, то есть создают благоприятный микроклимат. В процессе эксплуатации таких конструкций энергозатраты уменьшаются на 25-30%. Использование клеевого состава, а не строительного раствора для кладки блоков СТОУНЛАЙТ™ повышает термическое сопротивление стены на 20%.



ОБРАБАТЫВАЕМОСТЬ. Блоки СТОУНЛАЙТ™ легко поддаются механической обработке: их можно пилить, строгать, сверлить, фрезеровать, используя при этом обычные инструменты, применяемые для обработки древесины. С помощью ручной пилы блокам СТОУНЛАЙТ™ легко придать любую конфигурацию, что решает вопросы доборных блоков, а также архитектурной выразительности зданий. При помощи бытовой электродрели со сменными насадками можно легко прорезать каналы и отверстия под электропроводку, розетки, трубопроводы и т.д.



ПРОЧНОСТЬ. Конструктивная прочность блоков СТОУНЛАЙТ™ – класс прочности до В3,5, а значит, их можно использовать в качестве несущих стен при строительстве 2-3 этажных объектов с пустотными плитами перекрытия, а при каркасном и каркасно-монолитном строительстве (ненесущие стены) применять практически без ограничения этажности.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ. Блоки СТОУНЛАЙТ™ огнестойкий, негорючий материал, в отличие от дерева, и соответствует первой степени огнестойкости. Материал можно использовать для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до +400 °С.



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ. Высокая морозостойкость блоков СТОУНЛАЙТ™ обеспечивается пористым строением, что гарантирует долговечность зданий и сооружений.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ. Блоки СТОУНЛАЙТ™ имеют низкое содержание естественных радионуклидов, не содержат радиоактивных и канцерогенных веществ, тяжелых металлов и прочих вредных веществ, что подтверждено соответствующим санитарно-эпидемиологическим заключением.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ. Блоки СТОУНЛАЙТ™ надежно защищают от шума. Особенно хорошо блоки СТОУНЛАЙТ™ поглощают низкие шумовые частоты.



НИЗКАЯ УСАДКА ПРИ ВЫСЫХАНИИ гарантирует долговечность стен и перегородок, целостность штукатурного и/или отделочного слоя.



Стоунлайт

ГАЗОБЕТОН



ВІТАЄМО З НАСТУПАЮЧИМ 2015 РОКОМ!

Блоки ТМ "СТОУНЛАЙТ"
виробляє нове підприємство
"Орієнтир-Буделемент" (м. Бровари)
на високоякісному німецькому обладнанні
у відповідності з європейськими стандартами

 **0 44 390-2980**
www.stonelight.kiev.ua