

Ориентация на широкое производство легкобетонных стеновых камней является следствием ряда преимуществ этих камней по сравнению с обыкновенным и силикатным кирпичом.

Однако в связи с встречающимися явлениями разрушения кладки из легкобетонных камней в результате атмосферных влияний, у части строителей иногда наблюдается настороженность в отношении легкобетонных камней. Такое отношение совершенно необоснованно, так как малая стойкость легкобетонных камней отнюдь не может считаться свойством, органически присущим данному виду изделий, а является результатом отдельных вполне устранимых причин. Важнейшими из этих причин следует считать применение непригодного сырья и неудовлетворительную постановку процесса изготовления камней.

Вас интересует [гидроизоляция для монолитного фундамента Пенетрон](#) ? Подробности можно узнать на сайте <http://vemaks.com.ua>.

Имеется несомненно полная возможность, работая на доброкачественном сырье и правильно выбрав технологическую схему производства камней, получать вполне кондиционную продукцию при относительно небольшом расходе цемента.

До Великой Октябрьской социалистической революции в России применялись пустотелые бетонные камни самых различных систем. Сравнительно большое распространение имел камень типа «Торонто». Однако крупные пустоты в камнях этого типа обуславливали неудовлетворительный теплотехнический режим кладки, вследствие чего требовалась засыпка пустот материалами, обладающими теплоизоляционными свойствами (например, топливными шлаками). В 1913 г. С. Л. Прохоровым и М. Н. Смирновым был сконструирован пустотелый камень типа «Рациональный», отличавшийся шахматным расположением пустот, часть которых была перекрыта диафрагмой; этот камень являлся лучшим среди других систем пустотелых камней, применявшихся в дореволюционное время.

В 1923-1924 гг. те же конструкторы предложили щелевидный пустотелый камень типа «Крестьянин» размером 50 X 20 X X 20 см с воздушными прослойками шириной в 2-2,5

см и с верхней диафрагмой.