

Клей Н+Н LimFix ускорил возведение дома в 1,5 раза



Познакомьтесь с **Михаилом Дементьевым**.

Строя дом для своей семьи, Михаил сделал ставку на прочность и энергоэффективность. При этом он не хотел, чтобы проект превратился в долгострой. Поэтому в качестве стенового материала Михаил выбрал автоклавный газобетон.

Проблема: недостаточная скорость строительства и качество швов

Сначала Михаил планировал класть блоки с помощью обычного сухого летнего клея Н+Н: первые 3-4 ряда газобетона строители положили именно на такой клей. Однако близилась зима. И хотя скорость, с которой «росли» стены, была в разы выше, чем у соседей, строящих дом из кирпича, Михаил задался вопросом, может ли работа идти еще быстрее.

Также Михаил заметил, что использование «мокрых процессов» на стройке часто отрицательно сказывались на качестве работ. «Строители, как оказалось, не очень тщательно замешивали клей, оставляя «комочки». Или при использовании одной и той же емкости для разведения раствора плохо удаляли застывшую массу предыдущей партии клея: в итоге она смешивалась с новым клеевым объемом. Все это сказывалось на толщине и качестве швов», – рассказывает Михаил Дементьев, добавляя, что такие же дефекты при использовании сухих клеев он наблюдал и на соседних стройках.

Итак, перед Михаилом встала задача найти техническое решение, позволяющее ускорить процесс кладки газобетонных блоков и одновременно повысить качество швов.

Решение: клей Н+Н LimFix

Решением стал инновационный клей Н+Н LimFix, используемый для при возведении ненесущих и самонесущих стен из газобетона. Н+Н заявляет, что применение этого клея позволяет выполнить кладку на 30% быстрее благодаря уникальному набору свойств.

- Поставляется в баллонах, полностью готов к применению, не требует дополнительного смешивания.
- Наносится с помощью дозировочного пистолета, прервать работу можно в любой момент.
- Высокая производительность: 1 баллон = 25 кг сухой смеси = 1 м³ газобетонной кладки. За 1 смену (8 часов) рабочий может осуществить 5 м³ кладки.
- Быстрая отделка: после нанесения клея дальнейшая работа с блоками возможна уже через час.

Оценка результата: скорость кладки на 50% выше

Оценивая свой опыт применения клея Н+Н LimFix, Михаил Дементьев отметил, что кладка блоков пошла в 1,5 раза быстрее. Таким образом, результат превзошел обещание производителя.



Свою стройку, которая началась в сентябре 2013 года, наш герой завершил уже в начале 2014 года. «За 4-5 месяца, с использованием инновационных технологий, вполне реально построить дом из газобетона, включая фундамент и кровельные работы. Столько же времени займет ремонт и проведение ландшафтных работ», – считает Михаил.

Повысилось и качество кладки. «Важно, что Н+Н LimFix – это полностью готовая смесь. Именно такой формат клея исключает образование комков и неоднородной массы, а значит, понижает риск некачественной кладки газобетона», – говорит Михаил. Он отметил, что кладка на клей Н+Н LimFix помогает добиваться очень тонких швов – не более 1 мм. Для сравнения, при кладке на цементную клеевую смесь толщина швов составляла 2-3 мм. Более тонкие швы снизят возможные теплопотери при эксплуатации дома, следовательно, сократит расходы на отопление.

Михаил отметил и другие преимущества клея Н+Н LimFix.

- **Простота в применении**

«Использовать Н+Н LimFix оказалось не сложнее, чем использовать как монтажную пену. Инструкция к укладке газобетона, которую прилагает к своей продукции компания Н+Н, пошагово описывает строительные работы с применением газобетона. Так что мы использовали ее в качестве пособия и для наших рабочих», – рассказывает Михаил.

- **Удобство транспортировки**

«25 баллонов Н+Н LimFix весят всего 10 кг. Этого количества хватает на укладку 35 кубов газобетона. Вес сухого клея на такой же объем газобетона составляет уже 625 кг. Разница очевидна, – отмечает Михаил. – Например, иногда я просто покупал коробку из 12 баллонов и привозил ее на стройку сам, на электричке. А те же 12 мешков клея по 25 кг. я без машины доставить на стройплощадку не смог бы».

- **Экономичность**

«Мы уложились в бюджет. Баллон Н+Н LimFix стоит на 100 р. дороже, чем 25-киллограммовый мешок цементной клеевой смеси, который он заменяет. Однако эта разница полностью компенсируется экономией на транспортировке. К тому же, в инструкции к клею указан расход 1 баллон на 1 куб. м газобетона. На деле же баллона клея нам хватало на 1,5 куб. м газобетона. Соответственно, на трехэтажный дом площадью 300 кв. м мы израсходовали 200 куб. м. газобетона и 134 баллона клея Н+Н LimFix», – говорит Михаил.

- **Прочность соединения**

«Уже при первом применении этого клея мы увидели, что Н+Н LimFix не только сохнет в 2 раза быстрее обычных цементных растворов, но и обеспечивает прочность сжатия: оторвать газобетон в месте шва было невозможно», – говорит Михаил.

По словам Михаила Дементьева, он будет уверенно рекомендовать применение Н+Н LimFix своим знакомым и профессиональным строителям. «Я езжу по соседним стройкам, где большинство строителей пока еще не знают об инновационном клее, выпущенном под брендом Н+Н. Но уже после посещения нашей стройки эти строители высказывают намерение в следующий раз применять именно Н+Н LimFix», – резюмирует он.