

В 12 РАЗ НАДЕЖНЕЕ И БЕЗ ПЕРЕПЛАТЫ: КОМПАНИЯ TEGOLA УСТРОИЛА РЕВОЛЮЦИЮ НА РЫНКЕ ГИБКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

Как в несколько раз увеличить срок службы гибкой черепицы по сравнению с принятыми стандартами? В этой статье расскажем, как изобретение компании TEGOLA сделало в 2023 году гибкую черепицу бренда самой долговечной на рынке. Важно: стоимость черепицы при этом не изменилась!

Инновация, которую придумали и запатентовали в компании TEGOLA, значительно улучшила верхний, защитный слой гибкой черепицы из базальта. В головном офисе компании в Италии создали, доказали эффективность и запатентовали революционную технологию **G-EVO**. Благодаря этому теперь, не переплачивая, клиент получает продукт, превосходящий по свойствам черепицу других производителей

лей **до 12 раз**. Всю гибкую черепицу TEGOLA в России уже тоже производят по новым стандартам.

В TEGOLA этот высокотехнологичный материал называют **черепицей нового поколения**. Давайте разберемся, что это значит и как работает.

КАК ВЕРХНИЙ СЛОЙ ЧЕРЕПИЦЫ ВЛИЯЕТ НА ЕЕ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

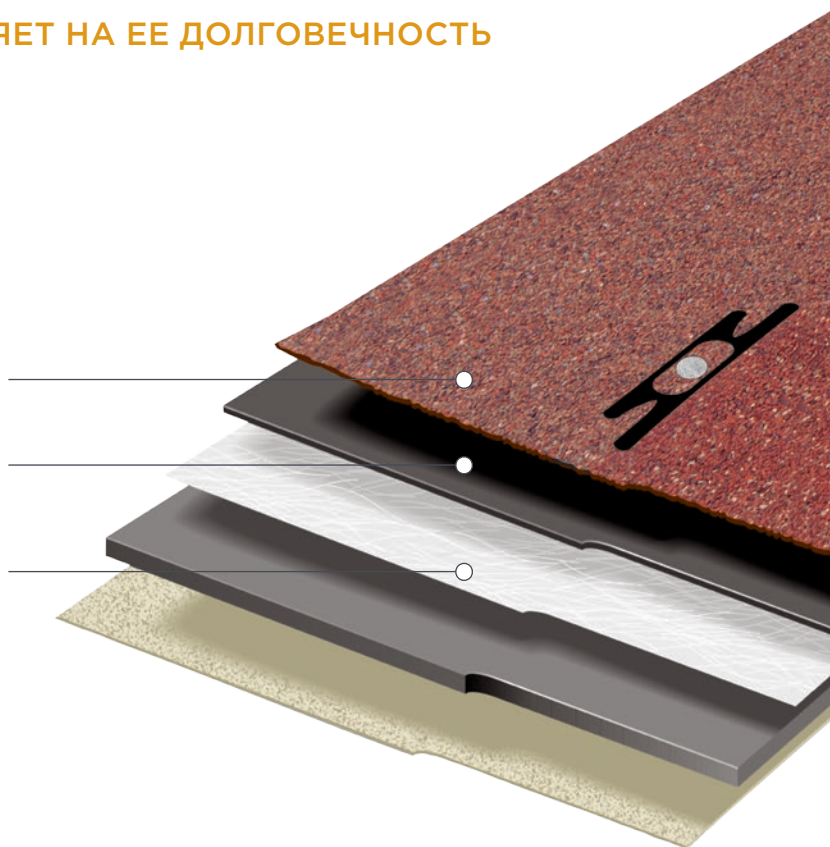
Гибкая черепица — одно из самых популярных современных кровельных покрытий и кровля №1 в мире. Правильно выбранный и грамотно смонтированный материал должен прослужить не одно десятилетие.

Такая черепица состоит из:

- верхнего слоя из минеральной крошки;
- водонепроницаемого слоя на основе окисленного или модифицированного полимерами битума;
- основы — это нетканый стеклохолст из стекловолоконных нитей.

О **верхнем слое гибкой черепицы** поговорим подробнее: он защищает наполнитель на битумной основе от солнечных лучей (ультрафиолета), снега, льда и механических повреждений.

Кроме того, от верхнего слоя зависит и внешний вид кровли. Проще говоря, чем меньше гранулят стирается и «лысеет», тем дольше прослужит крыша и сохранит привлекательный вид.



Состав гибкой черепицы

Чаще всего в качестве защитной посыпки для гибкой черепицы выбирают два минерала: сланец и базальт. Базальт применяется шире и стал уже неким стандартом качественной гибкой черепицы. TEGOLA производит черепицу исключительно с **базальтовым покрытием**.

ЧТО ТАКОЕ ЧЕРЕПИЦА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ G-EVO

Технология **G-EVO**, созданная в TEGOLA — это технология специальной обработки базальтового гранулята, и вот что это дает:

- 1) **На порядок улучшенную адгезию** — то есть, лучшую сцепку базальтовых гранул с полимерно-битумным слоем. Гранулят прочно втрамбован в нижний слой и составляет одно целое с черепицей.
- 2) **Улучшенные гидрофобные свойства** — практически не впитывает влагу, меньше оседает пыль, дольше сохраняется цвет после окрашивания, то есть крыша значительно более долгий срок сохраняет первоначальный вид.



ПОЧЕМУ У ЧЕРЕПИЦЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ СРОК СЛУЖБЫ ДОЛЬШЕ

При эксплуатации черепицы со временем небольшой процент гранулята неизбежно теряется. И это нормально — есть принятые стандарты допустимого процента потери. В России и Европе они отличаются.

По российскому ГОСТ 32806-2014 максимальная допустимая потеря гранулята — **2,5 г**.

По европейским стандартам EN544 допустимая потеря — **1,2 г**.

По результатам испытаний потеря гранулята **G-EVO** составляет **0,1 г**. То есть в разы меньше даже более строгой европейской нормы.

КАК ДОКАЗАЛИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ G-EVO

Для доказательства эффективности технологии **G-EVO** был проведен **браш-тест, или испытание на истирание** — это общепризнанный отраслевой тест, который проходит в лабораторных условиях на каждую партию выпускаемой черепицы.

Черепицу проверяют на истирание жесткой металлической щеткой, которая совершает 50 циклов. Образец взвешивают до и после испытания, таким образом замеряя процент потери гранулята.

В таком испытании черепицу нового поколения TEGOLA сравнили с черепицей других крупных производителей. TEGOLA показала ошеломительный результат — из расчета площади 250 квадратных метров кровли потеря гранулята TEGOLA составила 2,75 кг, что **до 12 раз меньше** по сравнению с черепицей других компаний.



Образцы черепицы после испытаний Brush-Test

ИТОГО

В 2023 году компании TEGOLA исполняется 48 лет. За эти годы она стала не просто корпорацией с мировым именем: более 40 патентов и изобретений принадлежат TEGOLA. Компания и сегодня продолжает диктовать стандарты качества гибкой черепицы.

Теперь TEGOLA внедряет совершенно **новый подход к защитному слою** — собственную технологию производства базальтового гранулята **G-EVO**, которая дает несоизмеримую долговечность черепице TEGOLA по сравнению с аналогами.

Сегодня гибкая черепица TEGOLA это:

- технология **G-EVO** — **лучшая в отрасли адгезия гранулята к битумному слою**, т.е. самая длительная защита битумного слоя от УФ-лучей и повреждений;
- **сохранность яркости цвета** благодаря гидрофобности гранул и их окраске при высоких температурах;
- полимерно-битумный гидроизоляционный слой, на основе АПП-модификаторов — **лучшая стойкость к перепадам температур и долговечность**;
- превосходящий аналоги **срок службы** битумной черепицы.

Теперь вы знаете, что без переплаты можете выбрать черепицу с гораздо более высокими характеристиками, чтобы кровля действительно прослужила много десятилетий.



Кровля TEGOLA, модель CORTINA, цвет Ardesia

