



Исх. № 158445 - 29.01.2026/

Информационная статья от: 09.09.2024

# Особенности применения гибкой черепицы SHINGLAS и фасадной плитки HAUBERK. Пожарная безопасность.

Любые материалы, содержащие в своем составе битум так или иначе относятся к горючим материалам, а соответственно при их применении следует учитывать требования нормативных документов по пожарной безопасности. Особенно, если речь идет о вертикальных поверхностях фасадов.

В частности, требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ определено, что «В зданиях и сооружениях I-III степеней огнестойкости, кроме малоэтажных жилых домов (до трех этажей включительно), отвечающих требованиям законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, не допускается выполнять отделку внешних поверхностей наружных стен из материалов групп горючести Г2-Г4, а фасадные системы не должны распространять горение.».

Исходя из этого, область применения фасадных плиток HAUBERK ограничивается следующими типами строений:

- здания IV степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С3;
- здания V степени огнестойкости (не зависимо от функционального назначения);
- объекты индивидуального жилищного строительства (до трех этажей включительно), не зависимо от установленной фактической степени огнестойкости.

В случае с применением гибкой черепицы SHINGLAS прямых законодательных запретов и ограничений не установлено. В данном случае следует учитывать, в первую очередь, тип покрытия здания – чердачное или бесчердачное (мансардное).

Если говорить о применении SHINGLAS в составе бесчердачных или мансардных покрытий, то в данном случае покрытие должно отвечать требованиям огнестойкости и класса пожарной опасности, при этом под покрытием подразумевается весь «пирог», включая элементы обшивки потолка помещения верхнего (мансардного) этажа, систему утепления, основание

под кровлю и, наконец, SHINGLAS. Как правило, такое покрытие должно, в соответствии с требованиями таблиц 21 и 22 ФЗ 123-ФЗ, иметь предел огнестойкости RE15 и класс пожарной опасности K0, что достигается, в большинстве случаев, подшивкой конструкции со стороны помещения двумя слоями плит ГВЛ.

В случае применения черепицы SHINGLAS в составе бесчердачного покрытия, требований к огнестойкости и классу пожарной опасности не предъявляется (не зависимо от функционального назначения здания). Однако, во избежание разногласий и недопонимания, при прохождении экспертизы, рекомендуется выполнять требования п. 5.4.5 СП 2.13130.2020, согласно которому применение горючей кровли в покрытиях чердаков допускается в двух случаях:

- выполнения стропильной системы из негорючих материалов;
- выполнение кровли по сплошному негорючему основанию.

#### **Авторы статьи:**

Евгений Полищук

Ведущий специалист направления "Пожарная безопасность строительных материалов"

Сергей Жамойдик

Руководитель направления пожарная безопасность, Инженерно-технический центр Технической дирекции.



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке