

КАК ЗАЩИТИТЬ ДОМ ОТ ПОЖАРА



Пожары занимают лидирующее место среди чрезвычайных ситуаций техногенного характера – 80% всех ЧС, в связи с чем собственникам зданий и сооружений необходимо уделять большое внимание мероприятиям в области противопожарной защиты. К таким мероприятиям относится повышение огнестойкости строительных конструкций здания.

Огнестойкость — это способность строительной конструкции сохранять свои функции в течение определенного времени при воздействии пожара. Данный показатель выражается периодом времени, в течение которого конструкция приобретает признаки нормируемых предельных состояний в условиях пожара, а именно:

- потеря несущей способности;
- нарушение целостности;
- потеря теплоизоляционных характеристик.

Основными материалами, из которых изготавливаются строительные конструкции являются сталь, бетон (железобетон) и древесина. Каждый из этих материалов в незащищенном виде имеет свои пределы огнестойкости.

Для повышения предела огнестойкости конструкций в строительстве используются различные огнезащитные материалы. Они позволяют блокировать поверхность защищаемой конструкции от высокотемпературного воздействия огня и сохранять ее в рабочем состоянии в течение требуемого периода времени.

В состав огнезащитных систем могут входить: заполнители, стойкие к высоким температурам (вермикулит, керамзит, базальт и другие), неорганические вяжущие (гипс, цемент и т.д.), некоторые полимерные вяжущие и добавки, повышающие общую сопротивляемость системы воздействию огня, увеличивающие ее срок службы, прочность и другие технические характеристики. Данные материалы могут использоваться по отдельности (например, гипс, базальтовые волокна) или в комбинации друг с другом.

Сегодня на рынке РФ представлено множество отечественных и зарубежных материалов и составов, повышающих пределы огнестойкости стальных, деревянных и железобетонных конструкций.

Уважаемые жители Собинского района просим ВАС провести мероприятия по снижению горючести строительных конструкций жилья и надворных построек и повышению их огнестойкости путем нанесения огнезащитных составов.

