



Исх. № 129752 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

Функции плоских крыш

В современном мире крыша перестала быть только элементом защиты человека от дождя. Сегодня крыша может использоваться для решения различных задач.

Однако, каким бы ни был спектр функций, крыша не должна пропускать влагу в толщу конструкции.

Крыша может выполнять следующие функции:



Гидроизоляция – является базовой функцией любой крыши и подразумевает недопущение попадания влаги в защищаемые помещения.



Теплоизоляция – защита строительной конструкции от потери тепла (холода), а также сохранение комфортной температуры внутри помещений.



Звукоизоляция – снижение уровня внешнего шума для внутренних помещений здания. Количественная мера звукоизоляции ограждающих конструкций выражается в децибелах (дБ).



Несущая способность – способность выдерживать нагрузку (пешеходную, автомобильную, оборудования) при нормальном функционировании.



Обеспечение внешнего вида здания – внешняя привлекательность верхнего слоя крыши. В современном мире крышу называют пятым фасадом. Компании зачастую используют крышу для рекламы и продвижения.



Молниезащита – способность отводить электричество при попадании молнии в здание во время грозы.



Предотвращение распространения пожара – способность сдерживать распространение пламени по поверхности крыши, а также на соседние здания.

Автор статьи:

Андрей Титов

Руководитель Инженерно-Технического Центра



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке