

1. Гидрофобизаторы надежно защищают ограждающие конструкции, устраняя капиллярный перенос воды за счет устройства капиллярно-неактивного слоя – гидрофобного барьера и придают водоотталкивающие свойства, длительно сохраняющиеся во времени, защищают их от вредных атмосферных воздействий, повышают устойчивость к загрязнению и поражению плесневыми грибами.

2. Гидрофобизатор "Таффсил" является наиболее эффективным, т.к. он экологически безопасен, имеет наименьший расход на м² по сравнению с аналогами, укрепляет поверхность, повышая ее прочность и стойкость к химическому воздействию без изменения цвета и структуры. Не желтеет с течением времени даже при сильном воздействии ультрафиолета.

3. Карбонаты и силикаты не являются гидрофобными. Гидрофобны металлы, лишённые окисных плёнок, органические соединения с преобладанием углеводородных групп в молекуле, вещества со слабым межмолекулярным взаимодействием. Гидрофильны все тела, в которых интенсивность молекулярных взаимодействий достаточно велика. Особенно резко выражена гидрофильность минералов с ионными кристаллическими решётками (например, карбонатов, силикатов, сульфатов, глины).