Горловский Медиа Портал
14.02.19 16:55



Фасад здания выступает его визитной карточкой. То, как выглядит сооружение снаружи, создает первое и основное впечатление. В связи с этим соответствующие требования предъявляются к фасадным покрытиям, задачей которых, помимо определенных качественных характеристик, является отражение эстетической стороны архитектурного строения. Чаще всего для оформления фасада используются краски. Но при выборе того или иного цвета следует руководствоваться определенными стилистическими правилами, чтобы на выходе получить гармоничное сочетание.

Выбор фасадной краски

От качества красок зависит, как долго здание будет сохранять свой первозданный вид. Также это влияет на стоимость отделки. Известно, что окружающая среда (ветер, солнечные лучи, дождь) негативно сказывается на внешнем облике зданий. Краска может тускнеть, трескаться, что значительно ухудшает все впечатление от архитектуры.

При выборе фасадной краски следует учитывать такие основополагающие критерии, как светостойкость, адгезионная прочность, цветовая устойчивость к УФ-облучению. Помимо этого, если купить фасадные краски хорошего качества, они будут обладать оптимальными физическими свойствами, соответствующими области строительства. Тон краски должен сохранять яркость с течением времени. Особый тип опасности для внешнего вида здания представляет вода в любой форме. В связи с этим выдвигается важное требование, согласно которому поверхность необходимо защитить от воздействия дождевой воды и уровня влажности. При этом существует необходимость в диффузии для водяного пара и воздуха, т.е. «дышащий» фасад.

Современные технологии производства красок смогли добиться сочетания всех этих параметров, долговечно сохраняющих внешний облик здания.

Как удерживать фасад дома

Еще одним негативным фактором, ускоряющим старение сооружения, является загрязнение. Полностью его предотвратить невозможно. К сожалению, не существует общепринятых правил, замедляющих процесс старения здания ввиду того, что это явление зависит от большого количества факторов. Однако благодаря современным технологиям появилась возможность сохранить стойкость цвета на достаточно большой промежуток времени, защищая его от загрязнения.

Процесс загрязнения фасада может быть обусловлен не одним фактором. Если взять для примера Германию, можно с уверенностью заявить об отсутствии там чистого воздуха вовсе. Причем такое положение вещей касается не только городов и густонаселенных пунктов, но и деревень. Содержание грязи и вредных веществ в воздухе находится на довольно высоком уровне. В таком случае уровень загрязнения фасада здания будет зависеть от того, в каком месте оно находится. Так, в деревнях степень загрязнения гораздо ниже, чем в городах. Следует отметить, что к понятию «грязь» относятся неорганические минеральные вещества (пыль, песок) и органические минеральные материалы. Последние могут возникнуть как остаточные явления после

сжигания угля, котельного и автомобильного топлива, а также других веществ, используемых в качестве энергоносителей. К этому же виду относятся загрязнения, которые стали результатом истирания уличного покрытия, автошин и тормозных накладок. Таким образом, город больше «богат» органическими источниками загрязнений.

Как влияет климат?

В результате воздействия загрязнений того или иного типа цвет фасада становится более мутным, добавляется серый оттенок. Некоторые участки здания могут отличаться по цвету из-за неравномерно скапливающейся грязи. Больше всего скапливается загрязнений на горизонтальных и наклонных поверхностях. Вертикальные остаются менее запылены. Также существенное влияние оказывает наличие в архитектуре строения рельефов, карнизов и подоконников. Если на поверхность здания может поступать поток дождевой воды, он будет смывать накопившуюся пыль, и сооружение дольше останется чистым. В противном случае вода не сможет очищать поверхность естественным путем. Таким образом, можно подытожить, что гладкая поверхность дольше остается чистой.

Для сельской местности характерны такие загрязнения, как грибки, споры и плесень. Они появляются в результате высокого уровня влажности, преобладающего в течение года. В настоящий момент в интернете можна найти антибактериальная грунтовка для стен , которая защитит фасад от этих факторов. Грибки и мхи являются следствием близкого расположения лугов и лесов, а также водоемов. При наличии таких загрязнений здания становятся серыми или зелеными. Но благодаря наличию веществ, которые препятствуют образованию биологического налета, качественные фасадные краски позволяют сохранить здание в его первозданном виде.

Заключения

Фасадные краски могут оказывать влияние на скорость загрязнения. Если материал, используемый при изготовлении краски, термоустойчив, он не будет липким при воздействии высоких температур, что не даст грязи прочно оседать на поверхности. Благодаря гидрофобным веществам, например у краски https://aura.if.ua/kraski/kraski-dlya-naruzhnyh-rabot/fasadnye-kraski/fasadnaya-kraska-s-siloksanom-aura-luxpro-residens-kraski-3.html она обладает свойством отталкивать воду.