

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОКРАСКА ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

Древесина тысячелетиями применяется в строительстве, и сегодня она по-прежнему остается одним из лучших материалов в строительстве.

Компания Текнос предлагает широкий выбор защитных покрытий, в том числе и огнезащитных, которые доступны как в непрозрачной, так и в полупрозрачной отделке.

Материалы Текнос обеспечивают устойчивость фасадов к самым суровым климатическим условиям и защищают древесину от ультрафиолетового излучения.

ОКРАСКА ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

Сегодня все больше строительных организаций при производстве и возведении деревянных домов используют европейские технологии заводского антисептирования и промышленной окраски. Эти технологии предполагают обязательное доведение влажности окрашиваемой древесины до 11-20% и послойное применение систем профессиональных лакокрасочных материалов.

Работы по антисептированию желательно выполнять в первые 60 часов после механической обработки древесины, пока поры дерева открыты и обеспечивается максимальная глубина впитывания. Нормы расхода материала на каждом этапе нанесения регламентированы и должны контролироваться. Такая технология позволяет сохранить декоративные и эксплуатационные свойства домов на долгие годы.

В России обычно заказчику предлагается дом, обработанный только антисептирующими составами, позволяющими избежать появления синевы, плесени, грибков и гнили. При этом необходимо помнить, что данные составы впитываются в древесину, но не образуют на поверхности пленки, защищающей древесину от внешних атмосферных воздействий и УФ-излучения, поэтому они способны обеспечить только ее кратковременную защиту. У Заказчика есть максимум полгода для выполнения обязательной окраски дома колерованными финишными лакокрасочными материалами. За этот период заказчик может выбрать подходящую ему схему окраски, определиться с цветовым и дизайнерским решением.



ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАСКИ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

По итогам исследований и многолетних испытаний доказано, что максимальная долговечность покрытий достигается при многослойной схеме окраски древесины и строгом соблюдении следующей технологической последовательности:

1. Первичная обработка составом, обеспечивающим глубокую антисептическую пропитку древесины: TEKNO AQUA 1410-01

Выполняется с целью предупреждения появления синевы, плесени, грибка и гнили.

2. Применение специальных грунтовок: AQUAPRIMER 2900, TEKNO 1881, TEKNO 3881

Глубоко проникают в поры и обеспечивают отличную адгезию к древесине последующих слоев финишных материалов.

3. Влагоизолирующая обработка торцов: TEKNO JRM

При нанесении на торцы специально разработанного для этих целей профессионального герметика происходит стабилизация баланса влажности бруса (бревна, доски) и значительное снижение вероятности растрескивания древесины. Компания Текнос отдельно обращает внимание на целесообразность применения данного материала, поскольку опыт показывает, что растрескивание является основной проблемой, как и появление синевы и плесени на древесине.

4. Нанесение двух слоев финишных покрытий: NORDICA ЕКО 3330-03 (12) или AQUATOR 2600-94 (23)

Обеспечивает максимально длительное сохранение декоративных и эксплуатационных свойств покрытия.



Такая технологическая последовательность, на первый взгляд, представляется труднореализуемой. Однако, практика показывает, что заказчик не только становится более требовательным к качеству материалов, но и учится считать инвестированные в строительство своего дома средства. Так, суммарные затраты на качественные лакокрасочные материалы при 3-4-слойном нанесении могут быть дороже на 30-50%, но при этом значительно снижается вероятность выполнения ремонтной окраски в ближайшее время, которая вторично включает затраты на сами ЛКМ, а также на работы по подготовке поверхности и нанесению материалов.

Колеровка лессирующих грунтовок для полупрозрачной отделки производится более чем в 400 оттенков, а колеровка поверхностных красок – практически по всем мировым каталогам: TEKNOMIX, RAL, NCS и пр.

Материалы Текнос успешно выдержали климатические испытания в европейских сертификационных центрах в Финляндии, Дании, Австрии, Германии, а так же в России в соответствии с ГОСТ 9.401-91 и по атмосферостойкости значительно превышают требования ГОСТ 24700-99. Также материалам Текнос присвоен класс М1 по эмиссионной классификации строительных материалов.

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Текнос – международная компания по производству лакокрасочных материалов, присутствующая более чем в 20 странах Европы и Азии и в США. Компания более 50 лет ведет научно-исследовательскую деятельность по разработке водоразбавляемых акриловых и алкидно-акриловых лакокрасочных материалов для деревообрабатывающей промышленности и считается одним из лидеров по производству экологически безопасных лакокрасочных материалов на водной основе в Европе. Основанная в 1948 году, компания Текнос является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.

www.teknos.ru

