

Рекомендации

по комплексной обработке деревянных конструкций с целью защиты их от атмосферных воздействий

Защита древесины – это комплекс мероприятий, продлевающих срок службы деревянных изделий и конструкций, предотвращающих их гниение и повышающих водостойкость. Основным средством борьбы с гниением древесины и поражением её дереворазрушающими грибами является антисептирование. Обработка антисептированной древесины гидрофобизатором повышает водозащитные свойства деревянных конструкций за счёт снижения коэффициента смачивания и не препятствует выведению из неё лишней влаги.

Шаг 1. Антисептирование

Для защиты от биопоражения применяют антисептик «Типром А».

- Работы выполняют при плюсовой температуре воздуха не ниже + 5°С и при отсутствии атмосферных осадков.
- Обработку начинают с верхней части конструкций и ведут сверху вниз. Скорость поглощения древесиной раствора зависит от типа древесины, степени её разрушения и влажности.
- Обработку прекращают при появлении потеков раствора.
- Количество циклов обработки зависит от степени деструкции и заданной глубины защитного слоя (не менее 2 раз).
- Каждую последующую обработку проводят после полного поглощения раствора.
- Детали конструкции, которые будут находиться в грунте, либо в особо влажных условиях, перед использованием рекомендуется вымочить в концентрате.

Раствор «Типром А» готовят исходя из степени заражения древесины:

Степень заражения	Соотношение
Сильнозараженное дерево	Концентрат
Средняя степень заражения	Развести водой 1:1
Профилактика дерева	Развести водой 1:3

Шаг 2. Герметизация стыков

Наиболее удачным решением для герметизации межбрусных швов, являются акриловые герметики. Обладая оптимальным набором характеристик, они обеспечивают долговременную защиту стыков деревянного дома от негативного воздействия влаги, ветра и деформационных нагрузок. Данная технология, снижает теплопотери и препятствует проникновению атмосферной влаги вглубь конструкции.

- Работы выполняют в широком диапазоне температур, от -10°C до +35°C, но следует избегать дождя, а при минусовых температурах, нельзя наносить герметик на покрытые инеем поверхности.
- Акриловый однокомпонентный герметик «**Wepost WOOD**», готовый к применению, наносят в межбрусный стык при помощи кисти или шпателя, для механизации процесса, используют пистолет для файл-пакетов. Толщина наносимого слоя не должна быть менее 4 мм.
- При нормальной влажности и температуре +23°C, уже через 45–120 мин. на шве образуется поверхностная, защитная пленка, а полная полимеризация герметика происходит в течение 2-х суток.
- После того, как герметик набрал свои свойства, его можно покрыть акриловыми красками на водной основе.

Шаг 3. Гидрофобизация

Для гидрофобизации деревянных поверхностей наиболее эффективны два продукта - «**Типром К люкс**» и «**Типром У**» (выбирают исходя из впитывающей способности древесины и температурных условий нанесения: «**Типром К люкс**» – при плюсовой температуре, «**Типром У**» – до -10°C).

- Гидрофобизатор наносят кистью, валиком, безвоздушным распылителем в 2-3-4 слоя (зависит от плотности древесины), избегая подтеков.
- Каждый последующий слой наносят после полного впитывания предыдущего слоя.
- Водозащитные свойства достигаются через 24 часа.

Для создания декоративного эффекта поверхность (через сутки после гидрофобизации) можно окрасить любым лессирующим покрытием.

ПК «САЗИ»
+7 (495) 565-45-87; 777-84-80
<http://www.sazi-group.ru/> e-mail: tiprom@sazi-group.ru