

Противопожжні
засоби

Інформаційний
лист



ВОГНЕЗАХИСНІ СИСТЕМИ ПОКРИТТІВ

ПОРАДИ ЩОДО РИЗИКІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З НАНЕСЕННЯМ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ

Оскільки попит на системи покриттів, придатні для нанесення на модифіковану або оброблену просочувальними засобами деревину, продовжує зростати, стає все більш важливим розуміння того, як різні продукти взаємодіють у поєднанні з обробленою деревиною як цілісна система.

Зростає кількість вимог щодо зовнішніх фасадів, які вимагають покращених протипожежних властивостей, щоб відповідати місцевим і національним будівельним нормам. Одним із способів контрольованого досягнення зазначених підвищених вогнестійких властивостей деревини є просочення вогнезахисними засобами (ВЗ) за допомогою сертифікованого заводського технологічного процесу.

Продукти для просочення є, як правило, прозорими і не залишають після процесу просочення кольорового нальоту або плівки, хоча деякі добавки можуть залишатися на поверхні або під поверхнею деревини. У такому випадку спеціалісти, архітектори або кінцеві користувачі можуть захотіти отримати забарвлене (непрозоре) або напівпрозоре лакофарбове покриття для покращення візуальних властивостей.

Пам'ятаючи про розширений діапазон експлуатаційних характеристик для вогнезахисних дерев'яних поверхонь, важливо, щоб обрана/зазначена система покриття і просочена ВЗ деревина були повністю сумісними в усіх аспектах вимог до кінцевого використання та умов експлуатації.

Крім того, для подальшого розміщення/продажу на ринку виробу з вогнезахисним покриттям повинні бути протестовані, класифіковані та сертифіковані як повноцінна система на предмет їх реакції на вогневі навантаження. Це гарантує відповідність системи конкретному кінцевому призначенню і дозволяє дотримуватися вимог регламенту будівельних виробів (CPR).

Необхідно враховувати загальні проблеми, пов'язані з системами покриття та просочення, такі як:

- Вимивання просочувальних добавок
- Адгезія покриття
- Вологопоглинання

Також враховуйте такі важливі фактори, як:

- Проектування конструкцій/компоненти
- Заплановані інтервали перевірок
- Цикли технічного обслуговування

Гарантувати довгострокову естетичність і стійкість до атмосферних впливів оброблених і покритих виробів можна лише за допомогою спланованого, спроектованого, випробуваного і задокументованого процесу перевірки сумісності.

Без цього Текнос не несе жодної відповідальності за естетичні, експлуатаційні та атмосферостійкі властивості покриттів, що наносяться на оброблену вогнезахисною речовиною деревину.

За наявності запитань зверніться до місцевого представника Текнос або відвідайте сайт teknos.com