

Основні причини пошкодження деревини

дата публікації: 2019.01.29



УФ-випромінювання - у поєднанні з опадами здатне змінити колір незахищеної деревини всього за кілька тижнів. В результаті деревина стає сріблясто-сірого кольору і на поверхні з'являються тонкі вертикальні волокна, а сама деревина втрачає міцність. Цього можна уникнути, якщо вчасно нанести пігментоване покриття.

Лазури для дерева Wetterschutz-Lasur UV і Langzeit-Lasur UV у поєднанні farblos UV + дозволяють виконати безбарвне покриття для деревини поза приміщеннями і завдяки високоефективному УФ-Блокеру максимально уповільнюють процес посіріння деревини.

Водорості - ці організми призводять до утворення «зеленого нальоту», який особливо часто зустрічається у районах, які оточені лісами.

Продукт НК Lasur володіє альгіцидними властивостями і запобігає появі «зеленого нальоту».

Волога - опади, танення снігу, конденсат призводять до збільшення вмісту води, яка через деякий час починає випаровуватися. Результатом цього процесу є утворення тріщин. Крім того, волога, що проникла в деревину, повинна мати можливість знову «покинути» її, інакше у поверхневій зоні створюється живильне середовище для грибків синяви і гнилі. Тому важливо вибрати правильне покриття для кожного дерев'яного елемента.

Для вікон і дверей важливим є постійне збереження лінійних розмірів. Для цих елементів краще застосовувати товстошарове покриття лазурі: воно запобігає проникненню води крізь покриття, і виріб не втрачає форму в результаті набухання та всідання. Таким чином, не виникає проблем з відкриванням і закриванням вікон чи дверей.

Для елементів, які не мають постійних лінійних розмірів і для яких допускається набухання і всідання (наприклад, дерев'яна обшивка, огорожа і т.п.), проникнення води через бокові поверхні або тріщини повністю виключити не можна. У таких випадках застосовуються т.зв. тонкошарові лазурі, що дозволяють деревині «дихати», а воді вільно виходити з неї.

Посиніння деревини - відноситься до т.зв. грибків і проявляється у вигляді чорних і темно-синій плям. Вона не руйнує деревину, а лише погіршує її зовнішній вигляд. Вважається «передвісником» дереворуйнівних грибків (гниль), так як вона пробиває отвори в стінках клітин деревини і сприяє збільшенню водопоглинання.

Гниль - найбільш небезпечна форма шкідливих грибків. Вона руйнує структуру деревини. Деревина втрачає стабільність і стає трухлявою.

Комахи-шкідники - в помірних широтах одним з найбільш небезпечних для деревини є жук дроворуб будинковий, який вражає переважно хвойну деревину. Вони відкладає яйця в тріщини, і личинки підточують зовнішні шари деревини.

У інших комах принцип «нападу» такий же: в деревину або на її поверхню відкладаються яйця, з яких вилуплюються личинки - безпосередні руйнівники деревини.

remmers.ua

Джерело: