

PROBLEMATIKA IMPREGNACE KONSTRUKČNÍHO DŘEVA V OTÁZKÁCH A ODPOVĚDÍCH

Váháte, zda impregnovat dřevo proti škůdcům, tj. proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním? Ve spolupráci s Ing. Jaroslavem Strnadelem, Ph.D., odborníkem na chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům, jsme pro vás připravili odpovědi na základní dotazy týkající se chemické ochrany dřeva.



PROČ BYCHOM MĚLI IMPREGNOVAT DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE A PRVKY?

- Nebezpečí ohrožení dřeva hmyzem může nastat už při vlhkosti dřeva nad 10 % a teplotě nad 10 °C, tzn. ohroženo je i dřevo velmi dobře vysušené. A zdaleka není výjimkou, že na stavbu přichází dřevo s mnohem vyšší vlhkostí, než je žádoucích 20 %.
- Přirozená odolnost u nás běžně používaných dřevin, tj. smrku, borovice, jedle, modřínu, dubu a buku, proti dřevokazným houbám není velká. Přitom optimální teplota pro rozvoj dřevokazných hub, mezi které spadá i obávaná dřevomorka, je příjemných 22–25 °C.
- Dřevo je i po zapracování do stavby stále živý materiál. V důsledku teplotních výkyvů dochází k jeho rozpínání a smršťování, při němž v něm vznikají prasklinky, které jsou ideálním místem pro pronikání škůdců.
- Ani u dřeva umístěného v interiéru nelze nikdy úplně zabránit náhlému zvýšení vlhkosti např. důsledkem zatékání do dřevěné konstrukce vlivem extrémních povětrnostních podmínek.
- Případná sanace napadených konstrukcí a prvků bývá téměř vždy finančně náročnější a komplikovanější než profesionální a spolehlivá preventivní ochrana.

KTERÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE A PRVKY PREVENTIVNĚ IMPREGNOVAT?

V první řadě ty, které budou nosné, obtížně nahraditelné nebo opravitelné. Dále ty, které budou vystaveny zvýšené vlhkosti, a to nejen vlivem povětrnosti. A v neposlední řadě všechny, u kterých záleží investorovi na dlouhé životnosti, prodloužení bezúdržbového stavu a zachování přirozené krásy zdravého dřeva.

JAK KVALITNĚ IMPREGNOVAT?

Nejjednodušší je nakoupit už kvalitně impregnované řezivo na pile. Tam je profesionálně impregnováno máčením v máčecích vanách nebo vakuo-tlakově. Na kvalitu impregnace dohlíží výrobce – na pile hledejte certifikát o správné impregnaci dřeva fungicidními a insekticidními přípravky značky Bochemit dle předepsaných technologických postupů a protokolů o zkoušce. Nejčastěji používaným produktem, který chrání dřevo proti dřevokazným houbám, hmyzu i plísním, je na pilách Bochemit QB Profi.



Naimpregnovat dřevo můžete samozřejmě také přímo na stavbě. Bochemit QB Profi lze jednoduše aplikovat nátěrem nebo postřikem podle návodu na etiketě.

V obou případech je nutné na stavbě pamtovat na následné ošetření příčných řezů, zářezů, plátování a jiných druhů spojů provedených až po impregnaci, protože právě tato místa jsou škůdci ohrožena nejvíce.



JAKÁ JE ŽIVOTNOST DŘEVA IMPREGNOVANÉHO BOCHEMITEM?

Životnost provedené ochrany Bochemitem je pro dřevo použité v interiéru časově neomezená, u dřeva v exteriéru minimálně 10 let. Poté je doporučeno provést kontrolu stavu ochrany, ideálně ve dvouletých intervalech.

Bochemit
WOOD CARE SINCE 1968

www.bochemit.eu