

Vítěz ankety Dřevostavba roku 2022 v kategorii moderní dřevostavby.

Moderní domy

PŘEHLED DODAVATELŮ A PROJEKTŮ DŘEVOSTAVEB 2023

Sruby a roubenky



Vítěz ankety Dřevostavba roku 2022 v kategorii sruby a roubenky.

IMPREGNACE DŘEVOSTAVBY ANO, ČI NE?

Není pochyb o tom, že základem kvality a dlouhodobé životnosti stavby je zejména správný architektonicko-konstrukční návrh a bezchybně odvedená stavba s použitím kvalitních a vhodných materiálů odpovídajících novým technologiím a poznatkům.

Nejen u dřevostaveb, u kterých je podíl dřevěných prvků výrazně vyšší než u staveb klasických, zaznívá čím dál častěji téměř hamletovská otázka – impregnovat ano, či ne? Na misky vah je pokládána ekologičnost a zdravotní nezávadnost versus přínos, účinnost, životnost a cena. Nejčastěji používanou značkou impregnace dřeva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním v profesionální i hobby sféře je u nás Bochemit. Co byste tedy měli o impregnaci dřeva vědět?

LEGISLATIVA, ZDRAVOTNÍ RIZIKA
A VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Tato oblast je regulována Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) o uvádění na trh a používání biocidních přípravků 2012/528/EU (BPR). Cílem Nařízení je mj. zajistit vysokou úroveň ochrany lidí a životního prostředí. Veškeré biocidní přípravky musí mít



podmínka pro jejich registraci a schválení pro použití dokonce ve 12 zemích Evropy. Dřevo ošetřené Bochemitem lze použít nejen v exteriérech, ale i v interiérech.

PŘÍNOS IMPREGNACE

Čistě konstrukčním řešením, a to i při použití trvanlivějších druhů dřeva nebo dřevních kompozitů, se nedá vždy

dosáhnout
votnosti a
Hlavně ve
s půdou a
nečních pa



dosáhnout požadované dlouhodobé životnosti a funkčnosti výsledné stavby. Hlavně v exteriéru dřevo trpí při kontaktu s půdou a působením deště, sněhu a slunečních paprsků. A u dřeva umístěného

v interiéru zase nelze nikdy úplně zabránit náhlému zvýšení vlhkosti např. důsledkem zatékání do dřevěné konstrukce vlivem extrémních povětrnostních podmínek nebo díky kondenzaci par při kolísání teplot. 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. V první řadě je tedy vhodné chránit prvky, 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 na dlouhé životnosti, prodloužení bezúdržbového stavu a zachování přirozené krásy zdravého dřeva.

ÚČINNOST A ŽIVOTNOST IMPREGNACE

Účinnost proti biologickým škůdcům, která je také dokládána k registraci, byla u Bochemitu testována podle evropských norem v akreditovaných laboratořích a je dlouhodobě ověřena probíhajícími polními testy v reálných klimatických podmínkách v Německu, Dánsku, Švédsku, ale i v tropickém podnebí Malajsie. Dokládá ji také dlouhodobé opakované používání Bochemitu profesionály napříč Evropou. Životnost provedené ochrany Bochemitem je pro dřevo použité v interiéru časově



neomezená, u dřeva v exteriéru minimálně 10 let (s krycím nátěrem). Avšak pouze správně provedená impregnace zaručí správnou a účinnou preventivní ochranu dřeva proti napadení škůdci.

PROFESIONÁLNÍ IMPREGNACE DOSTUPNÁ KAŽDĚMU

Podíl ceny impregnace na celkové hodnotě stavby se pohybuje v řádech setin procenta, rozdíl ceny impregnovaného a neimpregnovaného dřeva je v hodnotě stavby v podstatě zanedbatelný. Naopak náklady spojené s případnou sanací mohou i mnohonásobně převýšit náklady na

Náročná sanace neimpregnovaného rubru po odhalení skrytého dlouhodobého prosakování odpadní vody

prevenci, a to nemluvíme o komplikacích a často i náročných stavebních úpravách, bez kterých se mnohdy sanace neobejde. Nejjednodušší je tedy nakoupit už kvalitně impregnované řezivo na pile. Tam je profesionálně impregnováno máčením v máčecích vanách nebo vakuotlakově. 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 plísni, je zde Bochemit QB Profi. I v případě, že se rozhodnete impregnovat si dřevo sami, má Bochemit řešení, a to Bochemit Opti F+ nebo Bochemit Hobby (vhodný pro menší plochy). Aplikaci nátěrem nebo postřikem podle jednoduchého návodu zvládne skutečně každý.

Více informací

www.bochemit.eu

Bochemit[®]
WOOD CARE SINCE 1968