

14. ročník

2023/2024

DŘEVO & stavby | PROFI speciál

Ročenka pro odborníky, architekty a projektanty

Ve spolupráci

WOOD
CAMP
LIVE



az promo



INSPIRACE A OSVĚTA JE
SFÉŘE DŘEVOSTAVEB POŘÁD
VELMI DŮLEŽITÁ

DŮM STUDENTŮ ČVUT
NA SOUTĚŽI SOLAR
DECATHLON EUROPE 21/22

ŽLUTÝ KROKODÝL –
ŠKOLKA Z CLT PANELŮ
V POLSKU

DŘEVOSTAVBY IMPREGNACI NEPOTŘEBUJÍ. NEBO ANO?

Rychlá výstavba, úspornější vytápění, menší dopad na životní prostředí - to jsou některé z výhod dřevostaveb. Při zmínce o jejich životnosti dojde vždy i na dřevokazné škůdce. Je pravda, že dřevo je napadnutelné dřevokaznými škůdci, ale je snadné mu zajistit dlouhodobě takové podmínky, které ho spolehlivě ochrání. Profesionálně sází na Bochemit.

VLHKOST – ÚHLAVNÍ NEPŘÍTEL KAŽDÉ STAVBY

U dřevostaveb nabývá na významu otázka ochrany domu před vlhkostí, ačkoli dlouhodobý kontakt s vodou a vlhkostí nedělá dobře žádným stavbám. 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. Riziko napadení dřevostavby biotickými činiteli představují případné chyby v konstrukci, které mohou způsobit zatékání nebo kondenzaci par, a dále vodorovné plochy konstrukce, odkud případná zatečená voda obtížně odtéká. Mnohem větší problém však může způsobit prasklé nebo špatně utěsněné potrubí, příp. mimořádně silné přívalové deště nebo dokonce živelná pohroma. V tomto případě slouží impregnace jako pojistka chránící dřevostavbu v těchto případech proti jejímu znehodnocení a zkrácení životnosti.

LEGISLATIVA 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 před uvedením na trh povolení a účinné látky v nich obsažené musí být předem schváleny. Impregnační přípravky Bochemit beze zbytku splňují všechna stanovená kritéria. Pokud se přípravkem na ochranu dřeva ošetřuje dřevo trvale zabudované do staveb, patří takovýto přípravek mezi tzv. stavební výrobky dle Zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a musí pro uvedení na trh EU splňovat technické požadavky, které jsou upravované národní legislativou členské země EU, v které je výrobek uváděn na trh. V České republice jsou technické požadavky uvedeny v Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.



Podcenění impregnace: Náročná rekonstrukce srubu po několikaletém pozvolném protékání odpadu

ÚČINNOST A ŽIVOTNOST IMPREGNACE

Účinnost proti biologickým škůdcům 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 dlouhodobě 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.

IMPREGNUJTE PROFESIONÁLNĚ

Nejjednodušší je nakoupit už kvalitně impregnované řezivo na pile, příp. stěnové konstrukce různých systémů u jejich výrobců. Nejčastěji používaným produktem, který chrání dřevo proti dřevokazným houbám, hmyzu i plísním, je zde Bochemit QB Profi v případě impregnace máčením nebo Bochemit Forte, je-li dřevo impregnováno vakuo-tlakově. Pokud se rozhodnete impregnovat dřevo až na stavbě, i toto je možné. K aplikaci nátěrem nebo postřikem použijte Bochemit QB Profi nebo Bochemit Opti F+. Na stavbě je nutné také pamatovat na následné ošetření příčných řezů, zářezů, plátování a jiných druhů spojů provedených až po impregnaci, protože právě tato místa jsou škůdci a houbami ohrožena nejvíce.

CENA IMPREGNACE

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 prevenci, a to nemluvíme o komplikacích a často i náročných stavebních úpravách, bez kterých se mnohdy sanace neobejde.

Bochemit®
WOOD CARE SINCE 1968

www.bochemit.eu