

10. ročník

2019/2020

DŘEVO
stavby

PROFI speciál

Ročenka pro odborníky, architekty a projektanty



Moderní sprážené
betonové konstrukce



Stavební botanika: stavby
ze stromů, ne ze dřeva



Jak správně zvolit pojištění
při výstavbě

NÍŽENÍ REAKCE DŘEVA NA OHEŇ

Je třeba mít pochyb o tom, že dřevo je hořlavý stavební materiál. Přesto je od nepaměti jedním z nejrozšířenějších stavebních materiálů a jeho použití ve formě dřevěných prvků staveb nebo dokonce celých dřevostaveb v současnosti stále častější a oblíbenější. A skutečně není čeho se bát. Zkušenosti podložené náročnými testy ukazují, že správně ošetřené dřevo má požární odolnost srovnatelnou nebo vyšší, než je tomu u mnoha hořlavých alternativ.

ČAS PŘEJDE NA PREVENCI VČAS

Je-li už vypukne požár, je důležité, aby ohlí lidé z budovy evakuovali co možnejrychleji s cílem zachránit lidské životy a majetek v co největším měřítku. Jedním z možných způsobů je ochrana dřeva, materiálů na bázi dřeva a dřevěných stavebních konstrukcí pomocí zabudovaných v interiérech staveb prostředkem BOCHEMIT® Antiflash, jehož aplikací kromě snížení rychlosti hoření dřeva na oheň navíc získáte také preventivní ochranu dřeva proti dřevokaznému houbám.

K BOCHEMIT® ANTIFLASH POMÁHÁ CHRÁNIT ŽIVOTY A MAJETEK?

BOCHEMIT® Antiflash zajišťuje snížení rychlosti hoření dřeva snížením rychlosti jeho hoření a plamene na povrchu dřeva. Pokud dřevo ošetřené BOCHEMIT® Antiflash předem vystaví působení plamene, účinné látky se zahříváním

začnou rozkládat na nehořlavé plynné látky, které se z povrchu ošetřeného dřeva uvolňují do okolí a zředí kyslík nezbytný pro hoření dřevní hmoty natolik, že nepostačuje pro další šíření plamene.

Zahříváním ošetřeného dřeva zároveň vzniká na povrchu zpěněná izolační vrstva, která zabraňuje přímému kontaktu plamene s povrchem dřeva, tím přednostně absorbuje teplo plamene a brání jeho přístupu k povrchu dřeva. To má za následek opět zpomalení hoření a urychlení tvorby zuhelnatělé povrchové vrstvy dřeva. Tato vrstva má významný tepelně izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.

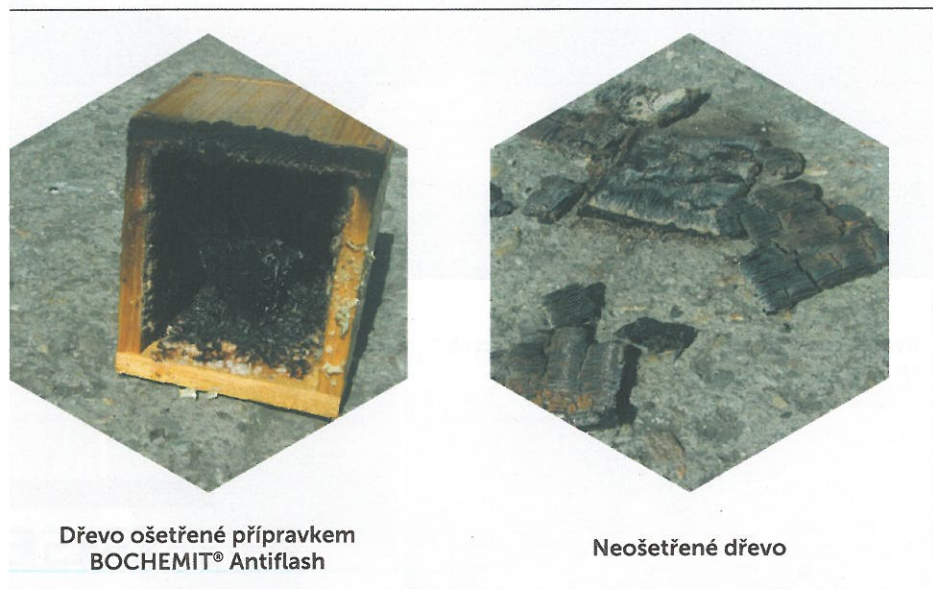
KVALITA OCENĚNA PROFESNÍ KOMOROU POŽÁRNÍ OCHRANY ČESKÉ REPUBLIKY

BOCHEMIT® Antiflash je klasifikován do třídy reakce na oheň B a C dle EN 13501-1. Tuto klasifikaci získal díky vyhovění náročným testům, které brala v úvahu i komise



Profesní komory požární ochrany České republiky při hodnocení výrobků přihlášených do prestižní soutěže Zlatý plamen. Dalšími kritérii byly kromě technických parametrů zejména význam a prospěšnost z hlediska požární ochrany, původnost řešení a ekonomická výhodnost a dostupnost. V náročném konkurenčním prostředí získal BOCHEMIT® Antiflash ocenění Zlatý plamen 2018 v kategorii Výrobek roku 2018.

Investovat do zabezpečení objektů z hlediska požární ochrany se zcela jistě vyplatí. Vždyť chráníme nejen majetek, ale zejména životy a zdraví. Případný požár způsobí mnohem větší škody, než jsou investice do prevence.



Dřevo ošetřené přípravkem BOCHEMIT® Antiflash

Neošetřené dřevo

Více informací uvádí výrobce na www.bochemit.eu