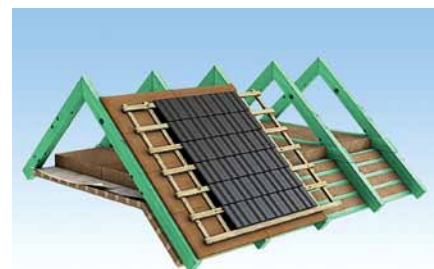


OCHRANA DREVA PROTI ZNEHODNOTENIU

Drevo od začiatku civilizácie predstavuje konštrukčný materiál s najvšestrannejším použitím. Medzi jeho prednosti patrí, že je pevné, a pritom ľahké, má dobré tepelnoizolačné vlastnosti a ľahko sa opracováva. Prirodzená trvanlivosť dreva a výrobkov z dreva je závislá od druhu dreviny a expozičných podmienok. Na poškodení dreva sa podieľajú rôzne znehodnocujúce činitele, predovšetkým drevokazné huby, drevokazný hmyz, oheň a poveternostné vplyvy. Preto je drevo potrebné ošetriť ochrannými prostriedkami. Ošetrené drevo sa používa na výrobu krovov, palúb, plotov a ostatných aplikácií, tak v interiéri, ako aj v exteriéri.

Najväčšie a najčastejšie škody na dreve a na výrobkoch z dreva spôsobujú drevokazné huby a drevokazný hmyz. Riziko napadnutia dreva drevokaznými hubami je veľké, ak vlhkosť dreva a drevených výrobkov presahuje hodnotu 20 % a teplota v dreve je od 3 do 25 °C. Tieto podmienky sú bežné a huba ich dokáže využiť. Za najnebezpečnejšiu drevokaznú hubu sa v našich klimatických podmienkach považuje drevomorka domáca. Prejavuje sa najskôr bielymi vatovými vláknami. Postupne sa v dreve tvoria pozdĺžne i priečne trhliny. Vo vyššom štádiu hniloby sa drevo farbí do tmavohneda a nakoniec sa premieňa na tmavohnedý prach. K typickým sprievodným znakom drevomorky patrí charakteristický hubový zápach. Pri zistení výskytu drevomorky (biele vlákna) je možné jej rastu zabrániť použitím ochranného prostriedku (Krovsan Profi). Na dokonalé ošetrenie napadnutého dreva je po aplikácii ochranného prostriedku (aplikovať až 50 cm od napadnutého miesta) potrebné

hubu mechanicky odstrániť. Odporúča sa následné ošetrenie ochranným prostriedkom. Pre drevokazný hmyz nie je vlhkosť dreva taká dôležitá ako pre drevokazné huby, a preto je jeho výskyt v dreve a drevených výrobkoch vyšší. Svojou činnosťou výrazne vplyva na mechanickú pevnosť drevených konštrukcií. Niektoré druhy hmyzu napádajú drevo v kôre. Preto je potrebné ho pred použitím v stavbe dokonale odkôrniť. Nebezpečnejšie sú druhy, ktoré kladú vajčka len na drevo odkôrnené a vyzreté, s pomerne nižšou vlhkosťou. Najčastejšia a najnebezpečnejšia škodca ihličnatého dreva v strešných konštrukciách je fúzač krovový. Vyskytuje sa v stropných trámoch alebo v stavebno-stolárskych výrobkoch z ihličnatého dreva, predovšetkým v interiéroch. Larvy si vytvárajú larválne chodbičky. Povrchová vrstva dreva zostáva nedotknutá, sú v nej len výletové otvory. Drevo je preto potrebné chrániť prostriedkom s preventívnym účinkom, aby sa zabránilo nakladaniu vajčiek, aj s likvidačným účinkom, aby sa zlikvidovali larvy vnútri. Na



tento účel slúži výrobok KROVSAN Profi. V ostatných rokoch sa stáva dôležitou aj ochrana drevených konštrukcií proti požiariu. Nechránia sa iba nosné drevené konštrukcie, ale aj obvodové a obkladové plochy, cez ktoré sa požiar vo väčšine prípadov začína šíriť. Na tento účel sa používajú protipožiarny nátery. Protipožiarny efekt sa dosiahne vytvorením povrchovej vrstvy (peny), ktorá zabraňuje prístupu kyslíka k drevu a tým likviduje oheň. Iným spôsobom ochrany je vytvorenie zuhoľnatej vrstvy, ktorá zabraňuje šíreniu ohňa na povrchu dreva – HR Prof protipožiarny náter.

Extra silný prípravok s okamžitým likvidačným a preventívnym účinkom na ochranu dreva

KROVSAN PROFI

- VYSOKO ÚČINNÁ
4v1
OCHRANA
- STAČÍ JEDEN
1
NÁTER
- OKAMŽITÁ
LIKVIDÁCIA
- DLHODOBÁ
OCHRANA
- ODOLNÝ VOČI
POVETERNOSTI