

Očigledno zaraženu građu gljivama mrke truleži, što se može lako utvrditi po načinu dekompozicije drveta i vrpčama gljiva preko njega, treba odbaciti. Građu napadnutu gljivama »plave boje« treba pažljivo pregledati na trulež, jer je »plavo drvo« osetljivo na nju.

2) Nabavljenu građu treba do ugradnje čuvati na podmetačima i pod natstrešnicama, ne mešajući je sa starom građom. Stovarište na gradilištu treba da je higijensko, bez otpadaka drveta.

3) Za osetljiva mesta u građevini treba koristiti prirodno trajnije vrste drveta na trulež (prvenstveno za temelje i podrum)(²¹).

4) Treba ugrađivati samo dobro prosušenu građu(⁸⁸).

5) Alat za rad treba prethodno dobro sterilisati ako je pre toga upotrebljavan za obradu sumnjive ili trule građe. Dobar antiseptik jeste 2% karbolna kiselina, kojom treba premazati površine koje su bile u dodiru sa drvjetom.

6) Higijenske uslove treba održavati rigorozno u podrumima i drvenim konstrukcijama, ne dozvoljavajući da ostane drveni otpadak koji truli i može preneti infekciju.

7) Kada tehničkim sredstvima nije moguće odstraniti vlagu (relativnu i apsolutnu), treba koristiti ili otporne vrste drveta ili drvo zaštićeno hemikalijama(²¹). Ovo se odnosi i na delove zgrada, koji su po svojoj prirodi vlažni, kao na pr. ramove i drvene delove prozora. Za donje delove konstrukcije treba koristiti srčiku otpornog drveta.

Tehničke mere. Ove mere obuhvataju sve one radnje kojima je cilj da se konstrukcionim predostrožnostima odstrani mogućnost zaraze drveta. U ovom smislu treba se držati sledećih principa:

1) U nezaštićenom stanju drvo ne treba da bude u direktnom dodiru sa zemljom, kamenom, ciglom i dr. materijalom u prizemnom delu zgrade.

Nezaštićeno drvo u vlažnim i toplim krajevima treba da je bar 50 cm. nad zemljom, dok u hladnijim i suvim može i niže od te visine.

2) Kapilarnu vezu između zemlje, betona, cigle i drveta treba prekinuti izolacionim materijalom koji se redovno koristi u građevinarstvu.

3) Neophodno je osigurati ventilaciju u temelju građevine da bi se sprečilo nagomilavanje vlage. Ova je mera od značaja naročito za toplije delove zgrade.

Prema Boyce u (²¹) zgrade bez temelja moraju biti na dovoljno visokim nosačima, računajući za ventilaciju 2.000 cm² na svakih 30 m. obima zgrade, sa dodatkom 500 cm² za svakih 900 m² površine zgrade. U malim zgradama otvori za provetravanje treba da su na uglovima svakog zida.

Otvore na zgradi u cilju ventilacije ne treba maskirati (blokirati) žbunjem i raznim biljkama, jer to sprečava pravilnu ventilaciju(⁹⁹).

4) Podloga na koju se polažu drvene konstrukcije, bez obzira da li je ona impregnisana ili ne, treba da je prethodno osušena. Ventilacija i u ovom slučaju mora biti obezbeđena.

5) Kada se u krovnoj konstrukciji očekuje nagomilavanje vlage, drvenu građu treba izolovati a ujedno obezbediti povoljan raspored zagrevanja zgrade.

6) Zbog obezbeđenja zgrade od vlage zemljišta treba izvršiti drenažu oko zgrade. Sprovođenje vode sa krova mora biti rešeno povoljno, tj. da se olucima ova voda prihvati i sprovodi tako, da ne kvasi drvenu konstrukciju i zemljište oko zgrade.