

tahlorofenol i 18% Cu-naftenat. Ovaj način zaštite ipak više konvenira tanjoj građi, koja ulazi u konstrukcije nad zemljom. V e r a l l⁽²¹⁰⁾ preporučuje za drvo stepeništa dodavanje pentahlorofenolu odgovarajućeg sredstva za odbijanje vode i premazivanje građe bojom 7 dana posle tretiranja antiseptikom. Za ovu konstrukciju potapanje u antiseptik je efikasnije i treba da traje bar 10 minuta.

Građa pred impregnaciju mora biti dovoljno suva. Ona treba da je i definitivno skrojena u slučaju tretiranja pojedinih delova. Svi novi zatesi ili otvorene površine moraju se brižljivo natopiti hemijskim sredstvima pomoću četke.

Dobro osušena impregnisana ili neimpregnisana građa povećava trajnost ako se premaže uljanom bojom, sa ciljem da odbija vlagu, sprečava stvaranje pukotina i mehaničko oštećenje drveta. Mora se ipak imati u vidu da nezaštićeno vlažno drvo, premazano masnom bojom, može još brže truliti ako je pre bojenja bilo zaraženo. Zbog toga se o vlazi drveta mora povesti naročito računa.

Pregled drvene konstrukcije u zgradi trebalo bi vršiti bar jedanput godišnje.

ZAŠTITA GRAĐE POSLE POJAVE TRULEŽI

Pri konstataciji truleži u drvenim nosačima i krupnijem materijalu, zamena ovog materijala je neophodna. U izuzetnim slučajevima, ako je trulež samo u jednom malom delu, truli deo treba prekratiti najmanje 30 cm. ispred vidljivih tragova procesa⁽¹⁸⁷⁾. Na mesto trulog komada umeće se odgovarajući komad zdravog i impregnisanog drveta. Ostranjene delove trulog drveta treba odmah spaliti.

Ležišta greda-nosača, koje su počele da trule, često su zaražena gljivom *Merulius lacrymans*, čije vegetativne vrpce prodiru duboko u malter. Sterilizacija ležišta pred zamenu nosača mora se zbog toga brižljivo izvršiti. Pre sterilizacije dobro je površinu ležišta opaliti plamenom u nekoliko navrata, a zatim natopiti jednim od antiseptika. Za ovu svrhu dobra su sredstva 5% Mg-silikofluorid i 4% Na-fluorid u vodenim rastvorima. Ovi se rastvori ili zalivaju u ležišta ili se ležišta isprskaju njima (pri čemu se mora zaštititi lice). Preporučuje se, da se posle sterilizacije površine premažu cementom radi veće sigurnosti da će saprofitni organizam, koji je izazvao trulež, biti potpuno izolovan⁽³⁹⁾. Međutim, najbolje je drvo zameniti drugim materijalom ako je gljiva konstatovana u ležištima.

Ako je trulež građe posledica vlažnosti zemljišta ili rđave izolacije, potrebno je, mada je nekada to vrlo teško, ove negativne uticaje popraviti pri restauraciji zgrade novim materijalom. Za zgrade koje nisu na zidanim temeljima već direktno na zemlji, postavljanje izolacione hartije direktno na zemlju doprinelo bi manjem koncentrovanju vodene pare i manjoj brzini truljenja⁽⁴⁹⁾.

Kao jedna od mera, koja u slučaju truleži može pomoći, jeste zagrevanje zgrade na 46°C u toku jednog ili više dana, pri čemu izumiru gljivične vrste koje su osetljive na temperaturu. Ujedno se ovom merom može usporiti razvoj drugih, termofilnijih vrsta u drvetu⁽¹¹⁾.

Zatrovavanje zemljišta ispod temelja zgrade ili nosača, kada se izvor zaraze drveta nalazi u njemu, takođe je jedna preporučljiva mera⁽²³⁰⁾. U ovom cilju treba oko osnove zgrade iskopati plitke šančeve širine ašova