

## Neutralizacija drva od crvotočina

Za neutralizaciju drva od crvotočina koriste se kemijska sredstva koja se injektiraju u bušotinu, nakon čega se bušotina zatvara kitom za drvo. Jedno od sredstava je fentin koji na vrhu boce ima špicasti završetak u vidu šuplje igle kojom se sredstvo ubrizgava u bušotinu.

## Neutralizacija mrlja od vode, plina i nikotina

Plin za kuhanje i grijanje kao i nikotin ostavljaju mrlje po zidovima. Za neutralizaciju tih mrlja koristimo purolit . Purolit je specijalna bijela boja za sanaciju unutarnjih zidova na kojima je došlo do pojave vodenih mrlja, zaprljanja od nikotina, čađe, dima i slično. Izrađen je na bazi silikonske smole sa organskim otapalima, te pigmentata i punila koji garantiraju izvrsnu pokrivenost i izolaciju mrlja na podlozi. Nanosi se u 1-3 sloja samo na zaprljanu površinu, a može i na cijelu površinu. Razmak između premaza je 30 minuta. Razrjeđuje se purolit razrjeđivačem. Preko njega možemo nanijeti već nakon pola sata disperznu boju. 1 litar Purolita pokrije 3 m kvadratna.

## Izolacija podloge ličenja

Izolacija je zaštita podloge od tvari koje stalno štetno djeluju, uništavaju i mrljaju nalič. Kod izolacije od prodora vode treba:

- ustanoviti uzroke prodora vode
- odrediti količinu vode
- nakon sanacije promijeniti oštećenu žbuku novom sanirnom žbukom i koristiti biocidne premaze.

Sama sanacija ovisi o mjestu prodora vode. Tako se uglavnom sanira krov ili temelj. Temelji građevina koji nemaju hidroizolaciju mogu se riješiti:

- potpunom sanacijom rezanjem temelja uz postavljanje hidroizolacije što je vrlo mukotrпно i rijetko se izvodi
- kemijskom penetrecijom vodoodbojnih sistema

Vlažna sredina je pogodna za razvoj plijesni i gljivica, a u vlažnoj sredini otapaju se soli koje se gomilaju i kristaliziraju. Vlažni uvjeti su neugodni i nezdravi za stanovanje, djeluju štetno na zdravlje korisnika.

Pitanja:

1. Što se koristi za neutralizaciju drva od crvotočina?
2. Što je purolit?
3. Od čega se sastoji purolit?
4. Čime se purolit razrjeđuje i u koliko premaza se može nanositi?
5. Koliko vremena suši purolit i koliko površinu pokrije 1 litra purolita?
6. Što je izolacija?
7. Što treba kod prodora vode?
8. Koji su načini rješavanja vlažnih temelja građevine?