

Ličilački radovi 1.2.

Soboslikari 17.3. , 3. i 4. sat

Građevinske ploče - su građevinski materijal za pregradne zidove i za oblaganje zidova i stropova pa je česta podloga ličenja. Građene su od vlakana vezanih gipsom ili cementom i prešanjem se dobije tanka ploča određenih dimenzija.

Imamo: - gipsane ploče od kokosovih vlakana i gipsa

heraklit ploče koje se rade od drvene vune, slame, pluta, morske trave i drvenih vlakana vezanih cementom. Imaju vrlo grubu strukturu i koriste se za izradu pregradnih zidova i za oblaganje zidova i stropova.

Građevinske ploče dobro primaju nalič

Opeka - može biti obična i klinker opeka. Obična opeka je tvrda i postojana na tlak, ali je vrlo porozna i upojna pa propušta vodu i vlagu i zato je neotporna na smrzavanje. Koristi se samo za izradu zidova. Može se ličiti. Klinker opeka je tvrda i postojana na visoki tlak. Slabo je upojna pa je otporna na smrzavanje. Otporna je na kiseline i vremenske utjecaje pa se koristi za vanjske zidove koji neće biti obloženi žbukom

Vrste žbuka prema svojstvima i mjestu uporabe:

podložne

toplinske

ukrasne

zaštitne

Podložne žbuke služe za povezivanja osnovnog sloja žbuke za zidnu podlogu.

Toplinske žbuke imaju izražena svojstva toplinske izolacije. To se postiže zračnim mjehurima ili česticama toplinskih izolatora. Toplinske žbuke imaju toplinska svojstva samo kad su u suhom stanju.

Ukrasne žbuke moraju zadovoljavati estetske uvjete u pogledu boje i strukture.

Zaštitne žbuke moraju pružiti izvjesnu zaštitu od vode, moraju biti vodoodbojne, hidrofobne, paropropusne. Biocidna zaštita je zaštita od mikroorganizama, gljivica, plijesni, crvotočina.

Žbuka za fasade štiti građevinu od padavina, od toplinskih i zvučnih utjecaja, požara, omogućuje odvodnju oborinskih taloga i difuzne pare.