

# „Kresolaat“ — odav abinõu puu kõdunemise vastu.

## Aine.

Silsiuti antiigile ismuud aine „Kresolaat“ väärib iga metsamaterjali tarvitaja tähelepanu, kui abinõu ehitusteske plaigutatud puu materjali ega pikendamiseks. „Kresolaat“ on kodumaa põlevliivi õlist eraldatud aine ja kuba peaaegu aastat tarvitusel raudteevalitsuses, kus, peale liiprite imbutamise, seda mitmesuguste puuosade tööpa-  
mijeks tarvitatakse. Raudteevalitsuse algatusel, Tartu ülikooli ja Tallinna Tehni-  
lumi esitajate osavõtul, on Kresolaadiga terwe rida katseid tehtud ja nende waral  
aine väärtus tõendatud. Praegu valmistab Kresolaati „a. s. Tallinna Keemiafabrik  
R. Mayer“ juuremal mõõdul raudteevalitsuse jaoks ja ühikmüügis äridele.

## Omadused.

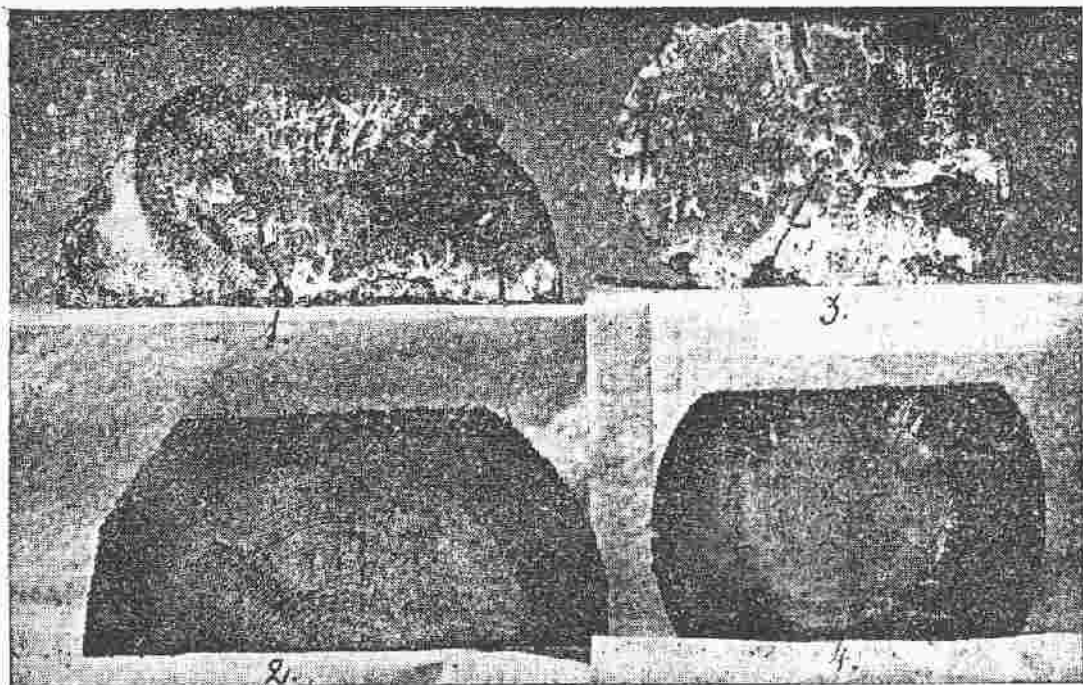
Katset on tõendanud Kresolaadi puu konserveerimise võimet kõrgemal määral,  
kui jeni tarvitusel vnaud väljamata ainetel, — Karbolineumil, Kivihõbe õsil jne.

Peale puu konserveerimise võime, on veel kindlaks tehtud Kresolaadi nimeta-  
misväärt omadused: muudab puu tulekindlamaks — ise ei põle — ja tugevamaks, on  
väljapefemata, tungib puu sisse ja toimab kiiresti. Selle kõige juure lisaks tuleb  
weel aine tarvitamise võimaluse eeltingimine — odavus: hind on 250 mk. ümber  
puud; ühe ruutmeetri pinna ülewõõpamisets tulub Kresolaati umbes ½ naela, —  
seega 3—4 marga eest.

## Tarvitamise alad.

Kriti soovitatavaks tuleb pidada Kresolaadi tarvitamist kindel- ehk kaastulustete,  
plankude ja aedade, aluspallide ja pörandalauade võõpamisets; ehmestel juhustel  
tuleb lisaks weel meeldida pruun värv, viimastel aga, on ta kindlaks abinõuks juu-  
rema ehituste waenlase — majaseene vastu.

\*) Lähemalt keshvatest karjakoplitest võib leida raamatus: „Th. Pool — kuidas  
loomatoidu kasvatamisel eest hoolitseda ja neid suurendada“, heinalasvatuse ja heina-  
seemne kohta: „N. Metsa raamatus: Lähemad ülesanded loomatoidu kasvatamisel ja  
kuidas neid teostada.“



Joon. kujutab paluotsasid, mis paariviisi lõigatud ühest puust ja raud-  
teevalitsuse mädandamise keldris 1½ aasta jooksul hoitud; überal —  
imbutamata puu — läiesti mädanenud, all — Kresolaadiga imbuta-  
tud — mädandamiskäe äärest täiesti muutumata.

### Tarvitamise viis.

Kõige kohasem on tarvitusele minevaid puuosasid, nagu: sindlid, laastud, prostid, tulbad jne. otsepidi fresolaadi sisse lasta, neid seal vähemalt paar tundi, ehk kui aega on, las või öö-päev, seista lasta ja siis ärakuivanult ehitusse paigutada; seejuures ei tarvitse sindleid ka laaste külge sisse lasta, vaid ainult selle koo võrra, mis katusel wälja jääb. Kui wõõbatavaid pindasid võimalik ei ole fresolaadi sisse lasta, nagu: aluspalgid, põrandalaavad, walmis katused, plankud jne., siis wõõbatatse tarwilised osad kalgju narmastest tehtud pintslil abil, nii kaua, kuni puu enam fresolaadi sisse ei wõta ja pind märjaks jääb.

Wäga soovitatav on, et ülewõõbatav puu hästi kuivan ja pragunenud oleks.

Fresolaadi määrimine võib küll aja jooksul pleekida, kuid, arvesse wõttes wäikesteid wõõpamise kulusid, võib wõõpamist loovata.

Tarvitajatel on tarwis silmas pidada, et fresolaadi tuleb pikemaajalise õhuga kokkupuutumise eest hoida, muidu muutub ta paksum ja wehivaks ning kaotab puu sisse tungimise omaduse.

Fresolaadi tarvitamine loob küll ehitajale kaasa liigakulusid, kuid see tasub end mitme wõrra, mispärast teda igale soovitada tuleks. Ehitusnõuandja N. Haag.