

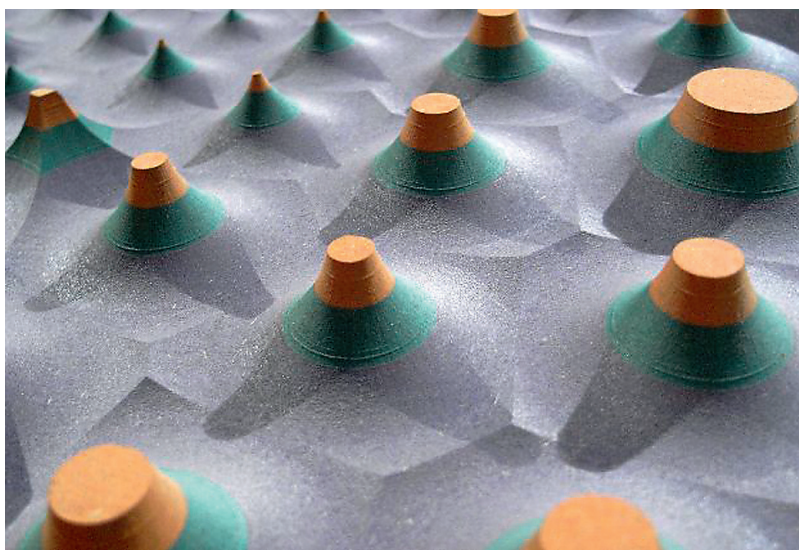
# Tulevikumaterjal Valchromat astub 3D-maailma. Töödeldav ja inimsõbralik

**Uus värviline, tugev ja tihe- da struktuuriga puitmaterjal Valchromat on hästi töö- deldav ja sealjuures inimsõbralik.**

Valchromat® on tavali- sest MDF-plaadist u 30% tihe- dam puitplaat. Tootmisprot- sessis liimitakse üksteisest eraldatud, pestud ning värv- tud puiduosakesed kokku hea- de määrdeomadustega mada- la formaldehüüdisisaldusega vaiguga.

Tulemus on läbivärvitud plaat, mille värv püsib muu- tumatu, olenemata sellest, milliste masinatega, kui pal- ju või kui sügavalt seda töö- delda. Tänu spetsiaalse vaigu kasutamisele on puidukiudu- del kõrgem sidusus ja seetõ- tu suurem mehaaniline tuge- vus. Valchromat on ideaalne materjal CNC-pinkidel lõika- miseks ja 3D-printeritel töö- telmiseks.

Formaldehüüdi sisaldus vastab Euroopas puitmaterja- lidele kehtestatud standardi- le E1, mis teeb sellest hea ma- terjali lastele mõeldud toode- te valmistamiseks.



**PUITPLAADID** valmistata- ke toorest männipuust, mis kasva- vad 100 km kaugusel tehasesest.

Materjali kõrge niiskus- kindlus võimaldab selle kas-utamist köökides, vannitu- bades ja põrandatel. Kuigi tegemist on siseruumidesse mõeldud materjaliga, võib seda peale kõigi külgede lakki- mist kasutada ka õues varjul kohtades.

“Suurepäraseid näiteid sel- le materjali kasutamisest in- terjöörides nii suurte kui väi-

keste vormide loomisel võib leida Skandinaaviast Brasiilia- ni,” sõnas materjali maaletooja esindaja Madeleine Tults. Ma- terjali on hea kasutada mööb- li puhul, mis lõigatakse välja CNC-pingil, pakitakse trans- pordiks ruumisäästlikult la- pikult kokku ja mida saab ko- dus ise kokku panna.

“See suund jõuab kindlasti kohe ka Eestisse ning loodeta-

vasti näeme varsti meie disai- nerite n-õ flat packed loomingu- t,” lisas ta.

Eksisteerib vaid üks selliste omadustega toode, mida too- detakse Portugalis Valbopan SA nimelises ettevõttes. Puit- plaadid valmistatakse toorest männipuust, mida raiutakse kuni 100 km raadiuses teha- sest. Eestisse toob seda ettevõ- te Linnalegidid OÜ.

## VKG Plokk asus valmistama U-plokke

**Roclite'i U-plokke kasuta- takse betoonvööde valami- seks hoonete jäigastamise eesmärgil ning tugipindade rajamiseks laetalade, laepa- neelide ja müüri lattide alla.** U-plokkid on valmistatud poor- betoonist, kuivtihedusega 500 kg/m<sup>3</sup>. Tegemist on U-kuju- liste siledapinnaliste müüri- kividega.

“Nüüdsest saab majaehita- ja meie käest terviklahenduse,” ütles VKG Ploki turundus- ja müüjijuht Veljo Kanemägi. “Lisaks meie plokkidest välis-

ja vaheseinte ladumisele saab lahendada ka betoonvööde ehitamise vahelagedelt, tala- delt ja katusekonstruktsioo- nilt tuleneva koormuse ühtla- seks jaotamiseks müüritisele,” lisas Kanemägi.

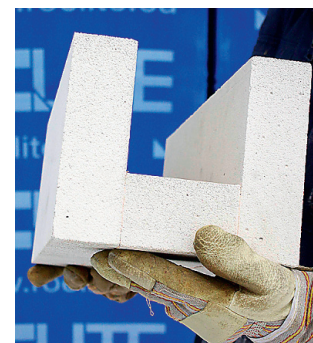
Kanemägi sõnul sobivad Roclite'i U-plokkid väga hästi ka monoliitsete betoonsilluste valamiseks ehitusobjektil, kus U-plokke kasutatakse raketisena.

Roclite'i poorbetoonist müüriplokkid on ökoloogilise- lt puhas anorgaaniline sei-

namaterjal, mida toodetakse kohalikest toormaterjalidest. Põhilisteks komponentideks on põlevkivituhk, looduslik liiv ja vesi. Poorse struktuuri saamiseks lisatakse tootmisel alumiiniumipulbrit, mis kuu- mutamisel tekitab gaasi ja täi- dab materjali pooridega. Lõp- liku tugevuse saavad plokkid töötlemisel autoklaavis.

Roclite'i poorbetoonist müürikivide omadused on katsetatud vastavalt tootes- tandardile EVS-EN 771-4:2011.

VAATA LISAKS: WWW.ROCLITE.EU



**U-PLOKKID** on valmistatud poorbetoonist.