



Jouni Kartaslammi sanoo, että pienyrittäjän kannattaa rakennusallalla pitää montaa rautaa tulesa ja laajentaa osaamistaan. Itse hän tekee sähkötöitä lukuun ottamatta melkein mitä tahansa rakentamiseen liittyvää. Kuva: JoKa-Remontit.

Kipsivalulla syntyy luja ja vakaa lattia

Ruutanassa asuva Jouni Kartaslammi on vetänyt omaa JoKa-Remontit yritystään jo lähes kymmenen vuotta ja erilaisten rakentamiseen liittyvien palvelujen kirjo on laajentunut koko ajan.

Alun perin nimensä mukaisesti remonteihin keskittynyt yritys rakentaa nyt myös uutta, tekee maansiirtotöitä ja vieläpä timanttitorauksiakin.

Aina tulee kuitenkin myös uusia töitä ja varsinkin tekemisen tapoja vastaan. Noin puolitoista vuotta sitten Kartaslammi tutustui lattioiden tekemiseen kipsivalumentelmällä.

Yrittäjä hoksasi, että kysymyksessä on näppärä ja monin tavoin hyödyllinen systeemi. Siksi hän hankki itselleen työhön tarvittavat koneet ja laitteet.

Suomessa vastaavia töitä tekeviä yrityksiä on ainakin toistaiseksi vähän.

Kipsivalulattioitten tekniikka ei kuitenkaan ole ihan uusi. Suomessa menetelmä on tunnettu noin 20 vuotta.

Viime vuosina se on otettu käyttöön myös pientalopuolella. Ennen kipsivaluja tehtiin lähinnä teollisuusrakennuksissa ja kerrostaloissa, Kartaslammi kertoo.

Kerralla suoraksi

Kipsivalutekniikassa kysymys on siitä, että lattialle yksinkertaisesti levitetään massa, jossa on kipsiä ja pienirakeista, noin puolentoista millin halkaisijan, luonnonhiekkaa.

Yksi materiaalin hyvä puoli on se, että aines levittyy itseensä tasaisesti.

Usein tämä menetelmä on vaihtoehto kipsilevyistä teh-

dylle lattialle. Siihen verrattuna etuna on lattian vakaus. Valulattiassa on vain yksi kerros, mutta levyt koostuvat useista kerroksista.

Levyistä tehdyt lattiat ovat vähän sellaisia sandwichejä, Kartaslammi kuvailee.

Kipsilevytkään eivät halkeile, mutta niissä rakenne saattaa antaa periksi.

Betonilattioihin vertailtaessa kipsivalun etuna on se, että kipsi ei betonin tavoin kutistu eikä halkeile.

Nopea tehdä

Kartaslammi arvioi, että kustannuksiltaan levyistä tehdyt ja valetut kipsilattiat ovat suunnilleen saman hintaisia, mutta valaminen on huomattavasti nopeampi tapa tehdä lattiaa.

Lattian valaminen tapahtuu päivässä olipa se kooltaan 30 tai 300 neliötä.

Lattialle levitetty kipsimassa kestää kävelemistä jo vuorokauden kuluttua. Näin muita rakentamiseen liittyviä töitä päästään jatkamaan nopeasti.

Lattian lopullinen kuivuminen vie kuitenkin muutaman viikon sen vahvuudesta riippuen.

Yleensä valulattiat ovat 40–50 millin vahuisia. Silloin kuivuminen vie neljä tai viisi viikkoa.

Tärkeää on, että noin viikon vanhana lattia hiotaan. Silloin puhdas kivi ja kipsiaines pääsevät esiin ja kuivumisprosessi nopeutuu.

Ei maata vasten

Maanvaraisia laattoja ei kipsivalusysteemillä kuitenkaan pidä tehdä, koska kipsi ei pidä maakosteudesta.

Kipsivalumentelmällä tehty lattia on kuitenkin monilta ominaisuuksiltaan muissa paikoissa hyvä ratkaisu.

Materiaali on hyvä vaimentamaan askelääniä.

Sillä on myös hyvä lämmönjohtokyky. Näin lattialämmityksen putkien lämpö tuntuu tasaisesti koko lattia-alueella.

Terveysten kannalta olennaista on sekin, ettei kipsissä ole allergisoivia aineita, Kartaslammi jatkaa luetteloaan.

Kiinnostusta on

Yrittäjä kertoo, että kipsivalulattiat ovat jo nyt reilun vuo-

den markkinoinnin aikana ehtineet herättää aika tavalla kiinnostusta ja moneen taloon niitä on tehtykin.

Uudisrakennusten lisäksi menetelmällä on käyttöä esimerkiksi remonteissa, kun aikaisemmin vino lattia on tarpeen saada tasaiseksi helpolla.

Käytännössä työssä tarvitaan konetta, joka sekoittaa massan ja veden. Myös siilo massan säilyttämistä varten on tarpeen.

Levittäminen tehdään pumppaamalla. Vain hyvin pieniä kohteita voidaan tehdä käsilpöllä, Kartaslammi selittää.

TAPIO SIPILÄ



Kipsivalulattioitten tekemiseen tarvittavat koneet Jouni Kartaslammi hankki huomattuaan, että menetelmällä on paljon etuja muihin systeemiin verrattuna.

Kaikki maanrakennusalan työt monipuolisella kalustolla

- Sorat, murskeet, täytemaat
- Seulottua multaa
- Tienhoitotyöt kuorma-auton alusterällä

VILLE TIKANDER 050 5277 509
KIVIAHON KAIVIN OY
www.kiviahonkaivin.com

Kodin urakoinnit samasta paikasta

- **RAKENTAMINEN** - koirankopista kartanoon - avaimet käteen - anturasta kattoon
- **REMONTINTI** - isot ja pienet
- **METALLI-/HITSAUSTYÖT** - kaikkea raudasta
- **SIIVOUKSET** - kotitalouksiin - rakennuksille - toimitiloihin

Hyödynnä kotitalousvähennys!

KRIVEKO OY
Rakentaminen ja remontointi: Vesa Knuuttila 040 419 3411
Siivoukset: Krista Knuuttila 040 419 3412
kriveko.oy@saunalahti.fi



- Puu- ja parkettilattioiden hionnat ja lakkaukset
- Parkettien asennukset

Pirkanmaan Koti-Lattiat, Kangasala
Matti Stolt 044 283 9018
info@pirkanmaankotilattiat.fi www.pirkanmaankotilattiat.fi

AMMATTITAIIDOLLA KIRVESMIESTYÖT

Huoneistoremontit ym. alan työt.

PUUTARHATYÖT
Pensasaitojen/koristepensaiden syysleikkaukset, pihasuunnittelu, ym.

MÖKKI- JA KOTIPALVELU
Kangasala, puh. 0400 663 997

HANAT VAIHTOON

hansgrohe

Hanakat

Focus E2 bidee hana

Focus E2 keittiöhana apk. venttiilillä



89,- 149,-

Kangasalan Putkilämpö Oy

www.hanakat.fi, ma-pe 7-17, la 9-13
Finnentie 3, Kangasala. Puh. (03) 377 5500

JOTTA KOTI TOIMISI.

Panasonic

ILMALÄMPÖPUMPUT ASENNETTUNA

- Ilmastointiasennukset, säädöt ja mittaukset

T:mi Pälkäneen Talotekniikka
Jari Teronen • Puh. 040 715 4120



WWW.JMALM.FI

RAKENNUSLIIKE RAKSIS OY

Kangasala, puh. 050-5215170



- Uudis- ja korjausrakentaminen
- Asuntojen remontit

raksis@suomi24.fi

-SANEERAUS
-UUDISRAKENNUS
RAKENNUSPALVELU **soita...** **-LATTIA TYÖT**
Oksanen 040-5682275

Rakennusurakointi Heikki Saarinen Ky

- uudis- ja korjausrakentaminen
- vastaavamestarin työt
- rakennusten suunnittelu, valvonta ja tekninen isännöinti
- kuntoarviot

KANGASALA • PUH. 0400 131 017 • www.hesetalo.fi