



VAHAT TESTISSÄ liikuntahallin käytävälattiassa

Tuottajilta löytyy paljon arsenaalia kauppojen hyllyiltä, mutta vahaustestimme selvitti, mitkä tekijät vaikuttavat parhaimman lopputuloksen saavuttamiseen.

Vahauksessa on monta vaikuttavaa tekijää, kun etsitään asiakkaan lattialle ihanteellisinta pintaa. Vahaukseen on löydettävä itselleen sopivat työvälineet ja -aineet. Työvälineeseen tarvitaan ergonominen ja kestävä varsi sekä oikea alustaan soveltuva moppi ja vaha.

Vahauksessa on omat on-

gelmansa, varsinkin kun ajatellaan Suomen sijaintia pohjoisella pallonpuoliskolla. Vahaus esimerkiksi elokuun salamoi-vassa kaatosateessa pakottaa ammattilaisenkin venymään äärimmäisiin ratkaisuihin. Ilman-kosteuden kannalta parhaat kuukaudet vahaamiseen ovat touko- ja kesäkuu ja huonoimmat joului ja tammikuu.



SUOJATTAVAT LATTIAMATERIAALIT



Kivilattiat

Kuvassa on erittäin janoinen kivilattia, jonka kanssa sai olla todella tarkkana. Työ helpottui, kun kivisuoja ei tarvinnut kaataa kannusta vaan se tuli suoraan vaharepusta.



Linoleumi

Vanhat linoleumit puskevat usein esiin juutin alle kerääntyneen lian. Linoleumin vahauksessa kannattaa pitää mielessä:

- käytä aina matalaa pH-arvoa vahan poistossa
- muista imuroida todella huolellisesti
- yleisin virhe on jättää linoleumi huuhtelematta emäksestä (hilseily)
- muista kuivattaa lattia aina ennen hoitoaineen tai vahan laittoa.

Huokoiseen materiaaliin kannattaa laittaa pohjustusaine seuraavan kerroksen tartuntapinnaksi, jotta kulutuskesto paranee.

Suosin itse vanhojen linoleumien vahauksista.

Linoleumilattian ominaispiirteisiin kuuluu mattapinta. Harmittavan usein näkee kiillotuksella pilattuja peilipintoja.

PUR

Uusia lattioita ei tarvitse vahata.

Käsittelyyn sopii Farmoksen Vision Oililla, joka on luonnonraaka-ainepohjainen puhdistusemulsio.

Lattian voi hoidon jälkeen myös kiillottaa.

ATK-lattiat

ATK-lattiat ovat hitaampia työstää, koska lattiakennoissa on välit. Lattioihin suositellaan ESD-vahaa. ESD-vaha estää staattisen sähkön muodostumista sekä sen aiheuttaman elektronisten komponenttien vaurioitumisen.

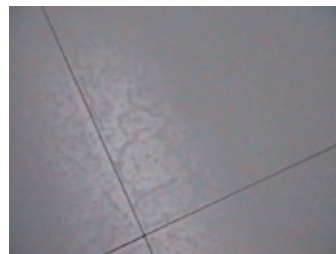
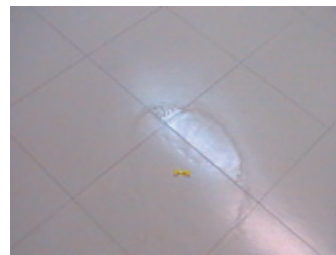
Kumi

Harhaluulo on, että kumi on arka materiaali ja ettei sitä saisi missään nimessä vahata. Liikuntatiloissa kumilattiaa ei saa vahata,

koska lattia voi tulla liukkaaksi. Kovassa kulutuksessa oleva kumilattian voi vahata.

Parketti

Työstän itse parketteja Bonan kaksivaiheisella lattiahoitokoneella ja psp-laikalla.



Lopputulos ratkaisee paitsi urheilussa, myös vahauksessa. Muista siis viimeistely vahauksessa!

Epätasaisessa lattiassa vaha pitää painaa kovemmin lattiaan.

Huonon vahapinnan syitä ovat:

- ilmastointi jäänyt pyytämättä kiinteistöhuollolta!
- ikkunat auki varsinkin ukkosella (ilman kosteus)
- vahan toinen kerros työstetty liian aikaisin
- kerroksien välissä liian paljon vaha.

VAHAUSVÄLINEET



Sappax

Varsiosa vaikutti testiemme aikana varsin jämäkältä. Varressa on mahdollisuus ottaa erilleen kaikki siihen kuuluvat osat, joka puhdistuksen kannalta on erinomainen ominaisuus.

Kuivainosassa löytyy käsin säädettävä nivel, joka luo voimaa varteen.

3M on tuonut takaisin markkinoille Easy Shine vahausjärjestelmänsä.

Samankaltaista laitetta toivat 3M rinnalla myös ainakin Diversey ja Ecolab, mutta heikolla myyntineustyksellä. Oliko se niin huono?

Mielestäni laite on ylivoimainen kaikissa huokoisissa materiaaleissa, missä vaha tai hoitoaineita voidaan yleensä levittää pieniä alueita kerralla. Näitä ovat kivilattiat, linoleumi ja kumi. Easy shine ei jätä kaatojälkiä ja se on ergonomisesti toimiva.



Vikan

Jonmaster

Säästövarret ja tarramopit auttavat oikeaan työskentelyasentoon, mikä ehkäisee lantio- ja selkävaivoja.

Samoin säästövarret sekä kevyet välineet ehkäisevät niska- ja olkapäävaivoja. Monipuolinen moppivalikoima antaa mahdollisuuden valita aina puhdistustarpeeseen sopivimman ja keveimmän menetelmän.

Välinevarren paksuus, ym. muotoilu sekä materiaalivalinnat ehkäisevät käsi- ja rannevaivoja.



Sweep Classic

Mikäli vahaat lankamopilla, mitä suurimmalla todennäköisyydellä olet vahannut siivoustyössäsi sweep classicilla. Ergonominen klassikko.



AJATUKSIA JA APUVÄLINEITÄ



Vahausmopit

Jos vahoissa on eroja, niin muuten on mopeissakin!

Suosin itsen ensimmäisten kerrosten leivittämistä lyhyillä lankamopeilla, minkä jälkeen siirryn langattomiin tarramoppeihin.



Vahakannu

Tässä asiassa ollaan vielä valitettavasti vahvasti 60-luvulla.

Vahan pitäisi olla purkeista kaadettavissa ergonomisesti ilman, että ranteet krampapaavat.

Myös erilaisten kaatonokkien kehittelyn ei luulisi vaativan NASAn tasoa.



Kiiltomittari

Kiiltoarvojen mittaukseen patentoitu laite pitäisi löytyä jokaiselta palveluesimieheltä. Lattian kiiltoarvon mittaus toimii erinomaisesti laatukierroilla dokumentointina.



Varoituskyltti

Back to basics. Kuinka monta kertaa olet turhautunut nähdessäsi ne ovelle vievät kengän jäljet lattiassa? Muista viestittää työstäsi myös muille!



Värillinen vaha vaihtoehtoksi

Lähes kaikilla yrityksillä on omat tunnusväriinsä. Mitä jos hissiaulasta tullessa myös lattia kertoisi, minkä yrityksen tiloihin ollaan tulossa?



Mopin säilytys

Tuntuu joskus aika raffilta työntää moppi aina roskasäkkiin.

Voisivatkohan tuottajat alkaa kehittää miehille ja naisille moppilaukkuja design-kuosiin?

UUSI CLEANNET® 5 NYT !



SIIVOUKSEN- JA KIINTEISTÖHUOLLON MITOITUSOHJELMA

- kokonaisvaltainen työtehtävien työmäärälaskenta
- kustannuslaskennalla kustannukset jokaiselle työtehtävälle
- kustannukset kokonaisuuksina tai yhdestä työtehtävästä
- kustannusten kohdistaminen hallinto- ja toimialuejakona
- kattavat raportit grafiikalla mitoituksista kustannuksiin

CleanNet® - ohjelman lisäksi:

CNLasku
CleanCad
CateNet
CleanNetWeb

laskutusohjelma sisäiseen ja ulkoiseen laskutukseen
pohjakuvien neliöinti, siirrot mitoitukseen ja pohjakuvien väritys
Suurtalouskeittiöiden henkilötarve- ja kustannustarve ohjelma
Internet- pohjainen siivoustyömäärälaskenta

Käytämme TES- (työehtosopimus) kelpoisia, julkisesti tarkastettuja menetelmä- ja aikastandardeja.

Noudatamme työmarkkinajärjestöjen hyväksymää kokonaisstandardilaskentaa. Ohjelmalla voi laskea ajat myös tehtävä- eli menetelmäkohtaisesti.

Kokonaisstandardilaskenta täyttää sekä aikatyöhön että suoritussidonnaisen eli urakatyöhön vaadittavan tarkkuuden.

Tiesitkö! CleanConv laatulaskennalla vaikka koko kaupunki kerralla!
Kysy lisää meiltä!

Tule mukaan iloiseen ja innovatiiviseen CleanNet® joukkoon!
yhteystiedot:

Jaakko Laiho
0400 – 676 964
jaakko.laiho@cleanbasic.fi

Riitta Taipale
040 – 725 0960
riitta.taipale@cleanbasic.fi

www.cleanbasic.fi



Hi Pro -korkki

Toivottavasti et kaada vahaa yhteen kohtaan lattiasta ja levitä sitä perässäsi. Tee korkkiin helposti reikä vaikka saksilla, näin saat kaadettua tasaisemmin vahaa.



Vaihtelua kiiltoon

Tanan Longlife antaa mahdollisuuden lisätä vahan mattapitoisuutta.

Purkin mukana tulee tuubi, josta kiiltoarvo laskee asteikolle 8. Muista käyttää täytön aikana suojäkäsineitä.



Froteesuoja kengille

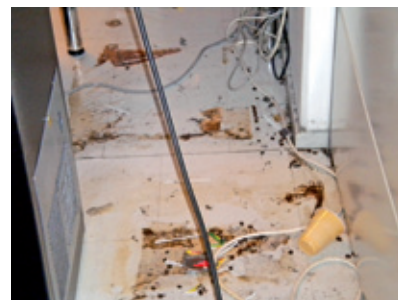
Vältämme vahalla kävelyä. Jos vahatulle lattialle on pakko mennä, käytä jalkinesuojia. Ikean 0,50 euron froteepyyhkeestä saat ommeltua suojat kenkiisi. Sopii kokoluokkaan 36-44.

Huomio!

Muista vahata myös liikuteltavien kaappien, kuten jääkaappien alta. Siirrä matot pois lattialta ja muista kuivumisaika. Matot voivat tarttua tiukasti vahattuun lattiaan, jos ne levitetään ennen kuin vaha on täysin kuivunut.

Ilmankierrättimet

Terveiset Glosholmenin rajavartioasemalta – ilman ilmankierrättimiä vahojen kuivuminen saaristossa olisi vienyt ikuisuuden.



VAHATESTI

Testissämme oli mukana eri valmistajien välineistöä ja vahoja. Testi on jatkoa Vahanpoisto – pakkotoisto -testiin (P&Psektori 7-8/2010). Kutsuimme kaikki vahanpoistotestissä olleet mukaan myös vahatestiin. Tarkoituksenamme oli selvittää vahoissa olevia eroja.

Valitsimme testialueen, jossa liikkuisi tarpeeksi paljon ihmisiä. Testialue oli Myllypuron liikuntahallissa 16.3 – 27.4 2011.

Testiin piti löytää indikaattori, millä voisimme mitata vahojen käyttäytymistä. Kelloitimme vahojen kuivumisaikaa ja mittasimme kiiltoarvon 1,5 kuukauden ajalta. Myllypuron liikuntahallissa kävi 1,5 kuukauden aikana 92 000 liikkujaa. Testialueeksi valitsimme sisäkäytävän läheisyydessä olevan kulkureitin lattian, joka on materiaaliltaan kumia.



Testin työvaiheet

1. Pesimme testialueen puhtaaksi.
2. Tuuletimme testialueen, koska elastinen materiaali ei saa olla kostea ennen vahausta.
3. Jaoimme vaha-alueen 10 neliömetrin testialueisiin ja nimesimme ne seurantaan varten.

4. Modifioin itselleni sopivan varren ja kehyksiin sopivimman tarramopin (työväline pysyi samana koko ajan).
5. Teimme kaikkiin korkkeihin samankokoisen reiän, jotta vahaa olisi tasaisempi kaataa.
6. Kaadoin 6 dl vahaa 10 neliömetrin alueelle.
7. Levitimme vahan tasaisesti testialueeseen.
8. Mittasimme vahan kuivumisen sekuntikellolla.
9. Kun vaha oli askelvapaa, teimme toisen vahakerroksen.
10. Toisen vahakerroksen kuivumisen jälkeen mittasimme kiiltoarvon.
11. Arvioimme lopputuloksen.

TESTIN TULOKSIA

Vahat käyttäytyvät eri tavalla lattiassa:

- On raskaampia ja kevyempiä vahoja; maitomaiset vahat levittäytyvät kevyemmin.
- Ensimmäisen ja toisen kerroksen välillä huikeita eroja siinä, miten vaha levittyy.
- Vahojen peittävyys vaihteli eri lattiamateriaaleilla.
- Kuivumisaika vaihteli. Osa vahoista leikkasi toisen vahauksen jälkeen kiinni ja jätti lattiaan selkeän repeämän, vaikka vaha oli täysin askelvapaa.
- Liikuntahalleissa on riittävä ilmanvaihto, mikä vaikuttaa olennaisesti vahan kuivumisen lopputulokseen. Vahojen kuivuttua lopputuloksissa todettiin kuitenkin auringonpaistetta ja kiroilua.
- Jotkut vahat olivat niin vahvasti parfymoituja, että herkempi olisi saanut migreenin.

pyrkii yhteisesti parempaan ratkaisuun.

Testi loi tietoa tuleville vahauskerroille. Se osoitti, että vahauksella on osaltaan vaikuttavampi arvo lopputuloksen saavuttamiseksi kuin vahanpoistolla. Ratkaisevin vaihe on löytää vahattavaan pintamateriaaliin oikeanlainen hoitotapa.

Hellettä kesään!



Lopuksi

Haastattelin ennen vahatestin aloitusta alan ammattilaisia vahoista ja niiden käyttäytymisestä. Yksi puheenaiheista oli vahojen kiiltoarvot.

Asiakkaiden mielestä lattian kiilto on usein edustavuus- ja esteettisyyskysymys. Jos kiillottuva vaha ei sovi lattiamateriaaliin, kannattaa kertoa vahauksen seuraukset asiakkaalle ja

Kiiltomittausten tulokset ja Sami Kainulaisen tekemä video vahanpoistosta ja vahauksesta netissä www.puh-tausala.fi

Kiitos kiiltomittarin lainasta Aaro Seppälä Total Quality Oy:lle.

Sami Kainulainen
Helle Cleaning

vileda
PROFESSIONAL

Tiedätkö mistä välineesi tulevat?



Tiedätkö, kuinka moni siivousvälineitä markkinoivista yrityksistä valmistaa tuotteet omissa tuotantoyksiköissään? Euroopassa ei kovinkaan moni. Vileda Professional valmistaa.

Sinulle, asiakkaamme, tämä tarkoittaa huolellisesti testattuja, laadukkaita ja tasalaatuisia tuotteita sekä uusia innovatiivisia ratkaisuja hyvällä hinta-laatusuhteella ja valmistajan takuulla.

Lisäksi oma tuotanto antaa varmuuden eettisten ja ekologisten periaatteiden toimivuudesta käytännössä ja mahdollistaa pitkäjännitteisen toiminnan kestävän kehityksen hyväksi.

Kysy lisää alueesi Vileda Professional aluepäälliköltä!

Vileda Professional www.vileda-professional.fi, puh. 0424 2861



Helping you make a difference.