

Liukastumista estävien keraamisten laattojen puhdistus- ja hoito-ohjeet

Yleistä:

Liukastumisen estävällä pinnalla varustetut laatat ovat helppoja siivota hygieenisiksi pinnoiksi käyttäen koettuja puhdistusmenetelmiä alkaen lattiaräteistä puhdistuskoneisiin ja pesureihin. Tärkeintä asiassa on että valittu puhdistusmenetelmä on juuri sopiva kyseessä olevalle lattiapinnalle. Voimakkaasti profiloituiden tai karhennettujen lattiapintojen edellyttävät usein jopa pienillä alueilla työskennellessä harjakoneen tai korkeapainepesurin käyttöä. Yksityistalouksissa työväliseksi suositellaan harjaa. Puhdistustyötä tehdessä on tärkeää, että eri puhdistustavoilla ja aineilla irrotettu lika myös poistetaan puhdistettavilta pinnoilta.

Lian irrottaminen voi tapahtua kahdella eri tavalla: joko niin, että lika irrotetaan kemiallisia aineita tai mekaanisia siivousvälineitä hyväksikäyttäen siten, että puhdistusvesi sitoo lian (normaali siivous) tai niin että lika liukenee puhdistusaineeseen (esim. sementtijäämien poisto). Molemmilla tavoilla on tärkeää että irrotettu lika poistetaan pinnoilta. Pinnoille ei saa jäädä lätäköitä eikä puhdistusaine-/likafilmiä.

Kolme tärkeää puhdistusmenetelmää:

- 1.) **Mekaaninen.** Harjakone, jonka käytön apuna voi olla hiovia puhdistuslisäaineita tai harjakset voivat olla hioma-aineella varustettuja (ei sovellu karhealasteisten laattojen puhdistukseen, koska hiovat aineet poistavat lasitetun laatan karheuden). Karhealasteisten laattojen kanssa siis normaali harjakone normaaliharjaksin. Profiloitupintaisten laattojen puhdistukseen soveltuvat myös rullapuhdistus- ja laikkakoneet ja erityisen soveliaaksi on osoittautunut 3-laikkainen vastakierokone.
- 2.) **Paine- ja höyrupesu.** Painepesurin käyttö kohtuullista painetta käyttäen on sovelias pistekohtaiseen puhdistukseen. Liika paine vaurioittaa kuitenkin helposti sementtipohjaisia saumoja. Höyrupesuri sopii erityisesti pistekohtaisen lian puhdistamiseen.
- 3.) **Kemiallinen.** Kemiallinen puhdistus tarkoittaa oikean tehoaineen käyttöä esiintyvään likaan (normaali lika – alkalinen puhdistusaine, kalkkisaostumat – hapan puhdistusaine)

Erityisesti yksityistalouksissa helpoin tapa poistaa lika on käyttää normaaleja kotitalouskemikaaleja puhdistuksessa. Puhdistusaineet pitää laimentaa mahdollisimman tehokkaasti jotta vältetään ”saippuafilmin” muodostumiselta. Mahdollinen saippuafilmi laattojen pinnalla toimii lian imijänä ja tekee pinnat sottaiksi.

Profiloitupintaisten, lasittamattomien laattojen puhdistukseen soveltuu ja suositellaan käytettäväksi erilaisia hankaustyynyjä. Määrätyillä hankaustyynytyypeillä on jopa mahdollisuus poistaa irronnut lika. Karhealasteisten laattojen osalla suositus on käyttää harjaa.

Tehokkain tapa poistaa kertynyt lika liukastumisen estävien, profiloitupintaisten ja karhealasteisten laattojen pinnoilta on käyttää puhdistusmenetelmänä ns. kaksoispuhdistusmenetelmää, jossa käytetään kemiallista vaikutusainetta ja mekaanista puhdistusta tai huuhtelupesua. Joissain tapauksissa voidaan käyttää myös ns. kuumavesipesua 50-70C. Kemiallinen aine valitaan puhdistettavan lian mukaan. Aineen annostuksen seuraaminen on tärkeää, myös käyttöliuoksen lämpötilan pitää olla oikea ja vaikutusaika riittävä. Kun lika on ”pehmenyt” suoritetaan varsinainen puhdistusoperaatio mekaanisella laitteella (koneellinen puhdistus, harjaus tms. tavalla) tai pesurilla lika irrottaen. On huomattavaa, että tällaisen pehmenneen lian poisto ei esimerkiksi vaadi rakenteita vahingoittavaa pesupainetta, jos käytetään painepesuria – matala paine riittää.

Pienissä kohteissa lian poistaminen käy vesi-imurilla tai lattialiinalla.