



KAITSE OMA VANNITUBA HALLITUSE EEST.

Kasuta **FIBERGUM**’i



[www.kiilto.ee](http://www.kiilto.ee)

Hallitusseente eoseid on kõikjal meie ümber, need vajavad vaid niiskust, toitu ja soojust ning ideaalsetel tingimustel hakkavadki hallitusseened kasvama. Hallitusseeni on mitut liiki, tervisehädasid võivad põhjustada kõik ruumiõhus suures koguses esinevad hallitusseente eosed. Mõned hallitusseened on eriti ohtlikud kuna eritavad mürgiseid toksine, mis võivad jõuda hingamisteedesse ning sealtkaudu verre. Näiteks ülimürgine seeneliik *Stachybotrys*, mida võib leida meie elamisest tilkuvate veetorude ümbrusest, võib põhjustada hobuste surma, kui see satub heintesse, inimesed peavad aga paremini vastu.

Silmaga ei pruugi hallitust veel nähagi olla, kuid organism hakkab juba ringi lendlevatele hallitusseente eostele reageerima. Mikroseenid võivad levida näiteks seinas või ripplae varjus ja võib võtta aastaid, enne kui seen lõpuks nähtavale ilmub. Hallituse tekke tunneb ära ka kopitanud lõhna järgi, samuti on hallitust hästi näha vanni äärtel, kus silikoon ei ole tumedaks tõmbunud mustusest vaid hallitusest. Samuti tekib hallitus kergesti pragudesse, vahedesse, nurkadesse ja vanni alla, kui vesi ja niiskus sinna ligi pääsevad.

Kuna peamiseks hallitusseente tekkimise põhjuseks hoonetes on niiskus tuleks

“**Õhk, mida hingame, mõjutab meie tervist samamoodi nagu toit ja vesi. Enamuse sissehingatavast õhust moodustab ruumiõhk. Tasub teada, et kolmandiku allergiliste laste haigusetekitajateks on hallitusseente eosed ruumiõhus.**

(allikas: Tervisekaitseinspeksioon)

vannitubade renoveerimisel olla eriti hoolikas ja küsida nõu asjatundjalt. Vanni toa seinte ehituseks kasutatud populaarse kipsplaadi muudab niiskus kasvulavaks mürgistele hallitusseentele, mis levitavad oma mürke ka toaõhku, seetõttu tuleks niiskete ja märgade ruumide seinad alati enne plaatimist hüdroisoleerida.

Juhul kui jäetakse vannituppa hüdroisolationimastiks paigaldamata või tehakse seda valesti on hiljem kipsplaadile siginenud hallitust keeruline märgata, sest kipsplaadid on enamasti kaetud viimistlusmaterjalidega. Niiskus on aga suuteline läbima ka keraamiliste plaatide poorseid vuuke ning tekitama aluspinnas niiskuskahjustusi ja hallitust.

Olgu siis tegemist kivi või kipspinnaga,

tuleks need enne plaatimist alati hüdroisoleerida. Aluspinna hüdroisoleerimiseks on kõige lihtsam kasutada võimalikke hüdroisolationimastikseid.

Kiilto on välja töötanud elastse **Fibergum hüdroisolationimastiksi**, milles sisalduvad fiiberkiud teevad veetõkke veelgi vastupidavamaks. Mastiks on lihtne kasutada ning kuivanult moodustab see kummilaadse kihi.

Sama mastiks tuleks lisaks seintele kasutada ka põrandal, mis puutub lausveega enamasti kõige rohkem kokku. Kindasti tuleks kinni pidada tootja poolt ette antud kihipaksusest, selleks et saavutada piisavalt tihe pind, tuleb mastiks kanda pinnale 2 kihti.

Hüdroisolationil on kriitiline roll kogu märja ruumi toimivuses. Õigesti valitud tooted ja tehtud töö tagab probleemivaba vannitoa mitmeteks aastateks, siinkohal igat krooni säästa püüdes või tootjapoolseid nõudeid eirates, võib hilisem remont veelgi kulukamaks osutuda.

Ehitusturul pakutakse tänapäeval mitme erineva tootja hüdroisolationisüsteemi kuuluvaid tooteid. Oluline on see, et kogu märja ruumi tootepakett valitakse ühelt tootjalt, sel juhul on tagatud ka toodete omavaheline kokkusobivus ja toimivus.