

GE Silicones

Pindade ettevalmistus ja puhastusvahendid

Informatsioon GE Enduris* silikoonist katusekattematerjalide puhul kasutamise kohta

Enne katusekattematerjali puhastamist läbige järgmised sammud:

1. Puhastage kõik rennid, torud ja läbiviigud. Veenduge, et kogu praht on eemaldatud ning süsteem on töökorras.
2. Kui katusekattematerjali on vaja parandada, siis tehke seda enne, kui asute katuse pesemise juurde, et vältida pesuvee läbitungimist võimalikes lekkekohtades.
3. Puhastamisel kasutatavat loputusvett tuleb käsitleda kõiki kohalikke ettekirjutusi ja nõudeid järgides.

Parimate tulemuste saavutamiseks kasutage biolaguneva rasvaeemaldusvahendiga survepesurit ning loputage puhastusvahend pindadelt suruvee ja kaabitsaga (vaadake käesoleva dokumendi lõppu lisatud fotot). Seal, kus võimalik, kasutage survepesurit 2500-3500 psi (172-241 baari) juures. Kui puhastate vanemaid või rabeledaid katusekattematerjale, siis alustage tööd madalama survega ning tõstke survet töö käigus sobiva surve leidmiseni, et olemasolevaid pindu mitte kahjustada.

Sobivad puhastajad on näiteks järgmised (kuid mitte ainult):

Zep Citrus Cleaner ja Degreaser: <https://www.zep.com/product/zepcommercial/heavy-duty-citrus-degreaser>

Simple Green Pro HD:

<https://simplegreen.com/products/pro-hd-cleaner-degreaser/>

Savogran Liquid TSP Substitute

<http://www.savogran.com/>

MÄRKUS: Jõustub koheselt – Orangewood katusepesu ja -loputusvahendid ei sobi GE Enduris* katusekattematerjalide korral kasutamiseks.

Enne kattematerjali paigaldamist peske pind hoolikalt prahist ja puhastusvahendi jääkidest puhtaks. Katusekonstruktsioonid, mis emiteerivad tahma (nt. EPDM), võivad vajada mitmekordset pesu, sealhulgas pesu materjali paigaldamise ajal. Kui katuselt pestakse maha tahma või muid jääkaineid, siis veenduge, et saastunud vett käsitletakse korralikult ja nõuetekohaselt ning projekti käigus on ehitise seinad piisavalt kaitstud.

Juba olemasolevad kattematerjalid (silikoon, akrüül või muud heakskiidetud kattematerjalid):

Teostage kõik vajalikud parandused. Puhastustööde juures kasutage kuuma vett ja sobivat puhastusvahendit, loputage põhjalikult.

Asfaldi sisaldavad ja veekindlad katusekattematerjalid, näiteks (kuid mitte ainult): EPDM, BUR, TPO, PVC:

Parandage ja kinnitage lahtised ühendused ja ülekatted. Kõik lahti tulnud või logisevad kinnitusvahendid tuleb eemaldada ja asendada. Uued kinnitusvahendid ei tohi paikneda kaugemal kui 15 cm oma algsest asukohast kaugemal. Kinnitage kõik servad. Töödelge servaliistud ja isoleerivad lehed Enduris* vedela hermeetiku ja RF100 tugevduskanga või SWS isoleermaterjali abiga.

Tugevasti alligeeritud rullmaterjalist katusekatted tuleks maha koorida või täita Enduris* vedela hermeetikuga.

Ballastkatused: eemaldage ballast etappide kaupa. Vaadake pind üle, parandage defektid ja kinnitage kattematerjal mehhaaniliselt. Enne survepesu eemaldage plekid ja kinnitage sulgurid kolmekordselt. ÄRGE BALLASTI TAGASI PAIGUTAGE.

Metallkatused:

Enne metallkatuste puhastamist vaadake katusekatte lehed üle. Võib juhtuda, et ulatuslikum rooste tuleks lehtedelt metallharja, liivapuhuri või lihvijaga maha võtta ning kõik puru eemaldada. Kontrollige roostes lehtede stabiilsust ning asendage need lehed, mis on liigselt roostetanud. Vaadake kõigi kinnitusvahendite seisukord üle, logisevad kinnitid tuleb uuesti pingutada. Need sulgurid, mis enam ei funktsioneer, tuleb maha lõigata või asendada. Asendatud kinnitusvahend peab olema suurema läbimõõduga, kui varasem oli. Täitke kõik augud ja praod, mis on 6mm-13mm suurused, kasutage SWS hermeetikut. Praod, mis on suuremad kui 13mm, tuleb kolmes kihis töödelda järgmiselt: Enduris* vedel hermeetik – RF100 kangas - Enduris* vedel hermeetik, minimaalselt 60 märga milsi'i. Võib juhtuda, et mehhaaniliselt valtsitud metallist katusekattematerjalid tuleb üle valtsida või kolmekihilise töötusega tugevdada.

Katuseaknad:

Katuseaknaid saab taastada GE Optic* läbipaistva silikoonkatte abiga.

GE Enduris* kattematerjalide puhul kasutatavad puhastusvahendid:

Viisime läbi katse, kus pritspudelil kasutasime 50/50 osakaaluga soojust veest/ZEP® tsitrus-kontsentraadist koosnevat lahust. Pritspudelit hoiti kattematerjalist 6 tolli kaugusel ning lahust pritsiti kattematerjali määrdunud alale. Pinda pühiti koheselt puhta lapiga seni, kuni lahus oli täielikult eemaldatud. Seda tehti 10 päeva jooksul. Katse tulemusel tuvastati, et ZEP® tsitruskontsentraadist puhastusvahendi ja rasvaeemaldaja vesilahus on kattematerjali pinnal leiduva normaalse mustuse eemaldamisel tõhusaks vahendiks ning selline puhastusviis ei ole osutunud Enduris* katusekattematerjali suhtes sobimatuks. Nende katsete tulemusel on näidatud, et nimetatud vahend on GE Enduris* katusekattematerjalide puhastamise jaoks aktsepteeritav ning selle toote kasutamine ei muuda MPM USA Inc. piiratud tootegarantiid kehtetuks. Muude sobivate puhastusvahendite hulgas on Simple Green Pro HD või selle sarnased vahendid. Sobimatute puhastusvahendite hulka kuulub nt Orangewood.

Viisime läbi katse, kus pritsipudelil kasutasime 50/50 osakaaluga soojust veest/nõudepesuvahendist (Dawn®) koosnevat lahust. Pritsipudelit hoiti kattematerjalist 6 tolli kaugusel ning lahust pritsiti kattematerjali määrdunud alale. Pinda pühiti koheselt puhta lapiga seni, kuni lahus oli täielikult eemaldatud. Seda tehti 10 päeva jooksul. Katse tulemusel tuvastati, et nõudepesuvahendi(Dawn®) vesilahus on kattematerjali pinnal leiduva normaalse mustuse eemaldamisel tõhusaks vahendiks ning selline puhastusviis ei ole osutunud Enduris* katusekattematerjali suhtes sobimatuks. Nende katsete tulemusel on näidatud, et nimetatud vahend on GE Enduris* katusekattematerjalide puhastamise jaoks aktsepteeritav ning selle toote kasutamine ei muuda MPM USA Inc. piiratud tootegarantiid kehtetuks.

Hutton Eesti

info@hutton.ee

[+372 50 96 755](tel:+3725096755)