

Katusel töötamiseks vajate turvavarustuse kõrval järgmisi materjale:

1. GE Enduris (või GE Bleed Blocker, kui see on süsteemi osa)
2. GE tugevduskangas
3. fotoaparaat
4. Kindad (lateks, kumm)
5. Käärid või turvaline nuga
6. Maalriteip (valikuline)
7. Pintsell või väike rullik
8. Lehtkaliiber
9. Kaalud (kohvri, kala jne kaalumiseks, eelistatavalt maksimaalse surve lugejaga)
10. Adhesioonkatse läbiviimise juhend

1. Valige katusel välja katsepiirkond: keskenduge eeskätt niisketele, räpastele, nõrkadele aladele, nt korstna läheduses, kus leiduks erinevaid profile, nagu parandatud kohad, rästad või läbiviikude kohad. Leidke vähemalt kaks katsepiirkonda ning veel üks täiendav piirkond, omavahel vähemalt 400 m² kaugusel.
2. Puhastage vahetu katseala pind ligikaudu 20 x 30 cm suurusel alal sellisel viisil, mis sarnaneks kogu katuse pinna puhastamisele enne kattematerjali pealekandmist. Enamikel juhtudel piisab veega loputamisest (ilma seebita!) ja lapiga kuivaks pühkimisest. Vajadusel võib kasutada pesuvahendit. Katseala pind peab olema puhas, kuiv, ilma lahtiste osakesteta ning sellel ei tohi leiduda rooste-, õli-, jäite- ja kondensaadi jälgi või muid saasteaineid.
3. Pildistage katseala erinevate nurkade alt ning salvestage pildid hilisemaks võrdluseks.
4. Valmistage ette tugevduskanga ribad suurusega 60 x 10 cm. Veenduge, et teil on käepärast vajalik arv ribasid kõigi katsealade tarbeks.
5. Iga katseala puhul tuleb läbida järgmised sammud:
 - Kandke 15 x 25 cm suurusele pinnale GE Enduris või kasutage GE Asphalt Bleed Blocker'it, kui see on süsteemi osa. Märja kihi paksuseks peaks olema ligikaudu 300 mikronit. Vt joonis 1.
 - Võtke GE tugevduskanga riba ning suruge see 25 cm ulatuses pealiskihiti seni, kuni see on veel märg. Ülejäänud 35 cm peab jääma vabalt rippuma, seda pole vaja millegagi katta.
 - Kandke peale ligikaudu 300 mikroni paksune teine kiht.
6. Laske kattematerjali kihil ligikaudu 24 tunni jooksul taheneda (nakkeomadused paranevad umbes ühe nädala jooksul, seega loeme 24 tundi minimaalseks võimalikuks kuivamisajaks).
7. Siduge GE tugevduskanga riba vabasse otsa kahekordne sõlm ning haakige sinna külge kaal (kasutage kohvrite või kala kaalumiseks mõeldud kaalu). Tõmmake kaalu ülespoole sellisel viisil, et tõmbe suund oleks kaetud pinnaga risti. Tõmmake seni, kuni kattematerjal rebeneb või tugevduskanga riba lahti tuleb. Tehke katse käigus tõmbejõust foto, samuti pildistage kattematerjali seisukorda katse järel. Vt joonised 3 ja 4.
8. Katse loetakse edukaks, kui:
9. Kui kõigil katsealadel saavutatakse minimaalne jõud 4 kg (ligikaudu 0,40 kg /kanga cm kohta) ilma, et kattekiht rebeneks või kangas lahti tuleks ja:
10. Rebenemine (> 4 kg) peaks toimuma kohesiivselt, nii et kattematerjal jääks katuse külge ega tuleks lahti (vt joonis 4).
11. Koostage mõõtmistulemuste ja fotode alusel aruanne.

info@hutton.ee

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