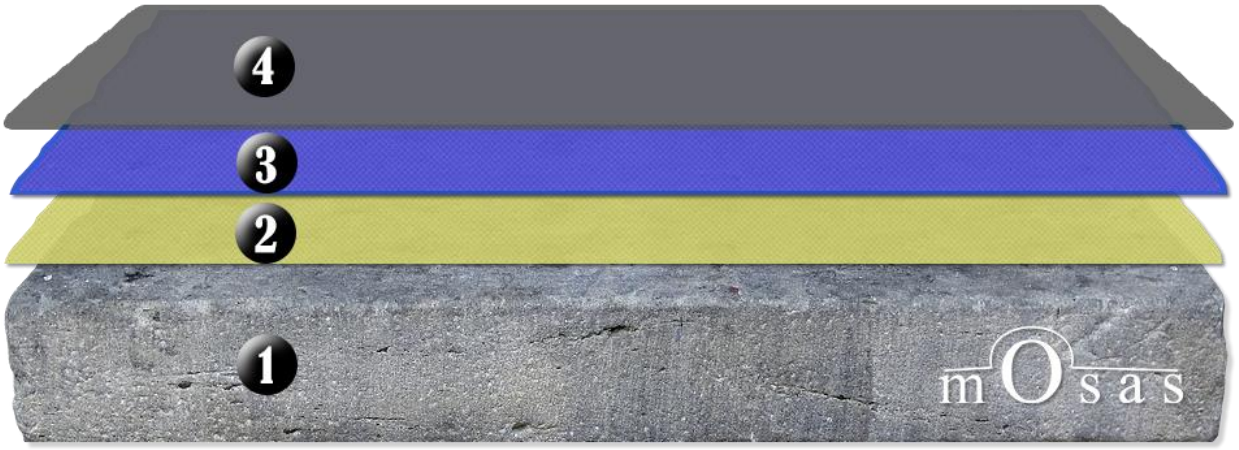
ĮRENGIMO INSTRUKCIJA

Įrengimui DESMOPOL hidroizoliacijos galioja keli variantai, todėl prieš įrengimą pasikonsultuokite su mumis. Toliau parodomas teisingas standartinės hidroizoliacijos atlikimas.



1. Paviršius

Prieš dengiant paviršių DESMPOL danga, jis turi būti tinkamai paruoštas, t.y. be įtrūkimų ar duobių. Taip bus užtikrintas maksimalus poliuretaninės dangos sukibimas su paviršiumi. Taip pat dengiamas sluoksnis turi būti švarus, sausas ir nuvalytas nuo dulkių, tepalų, riebalų, dažų ar kitų paviršutinių padengimų. Jeigu kyla abejonių, geriausia prieš tai atlikti testavimą.

2. Paviršiaus paruošimas

Norint išgauti puikius rezultatus, paviršių reikia suremontuoti užpildant įtrūkimus, duobes ir išlyginant paviršių. TECNOPOL turi didelį asortimentą medžiagų, kurios padės visa tai atlikti.

Turint betoninį paviršių, jį reikia mechaniškai paruošti, t.y. pašiaušti, kad paviršius turėtų atviras poras. Taip pat rekomenduojame pašalinti silpną betoną ir paviršiaus defektus.

Papildomi paviršiaus elementai taip pat turi būti įvertinti. Įlajos, perimetrinės sienos, fasado sujungimai ar kiti priestatai turi būti tinkamai paruošti prieš įrengiant hidroizoliaciją.

Nepriekaištingas sukibimas: restauruojant paviršių dengtą plytelėmis, pašalinkite visas neprisiklijavusias plyteles ir pakeiskite jas naujomis, kad išlaikyti lygų paviršių. Jeigu ant paviršiaus yra išlikusi sena hidroizoliacija, patikrinkite ar ji gerai prisiklijavusi, prastai sukibusią hidroizoliaciją pašalinkite.

Svarbu: dengiant hidroizoliaciją ant plytų, reikia papildomai naudoti geotekstilę, kad užarmuoti hidroizoliaciją.

3. Gruntavimas

Daugeliu atveju svarbu naudoti **TECMA PAINT A-H** epoksidinį dvikomponentį gruntą, kad pagerinti sukibimą ir išvengti porų susidarymo. Gruntą reikia tepti teptuku, voleliu arba išpurkšti aparatu. Jeigu paviršius yra labai lygus, tai jį nugruntavus reikia apibarstyti kvarciniu smėliu, frakcija 0,3 – 0,8 mm.

4. DESMOPOL danga gali būti purškiama aparatu arba tepama rankiniu būdu. Abiem atvejais ji turi būti dengiama tolygiai. Nors danga gali būti tepama šaltu ir drėgnu laiku, pageidaujama jog oro temperatūra būtų nuo 5°C iki 35°C ir santykinė oro drėgmė žemesnė nei 85%. Naudojant purškimo aparatą, reikalaujamas žarnos spaudimas yra 280 bar (4,000 psi). Tepant rankiniu būdu pakanka teptuko arba volelio dažams tepti ir guminio volelio.

5. **Apdaila**

Paviršių padengus **DESMOPOL** hidroizoliacine danga ir praėjus 76 valandoms nuo darbų atlikimo, rekomenduojama hidroizoliaciją ištepti vienu arba dviem sluoksniai alifatiniais dažais TECNOTOP 2C, kad ilgainiui išlaikyti norimą spalvą. TECNOTOP 2C padengimas taip pat reikalingas važiuojamosios dalies paviršiams ir hidroizoliuojant paviršius, kurie veikiami chemikalų.