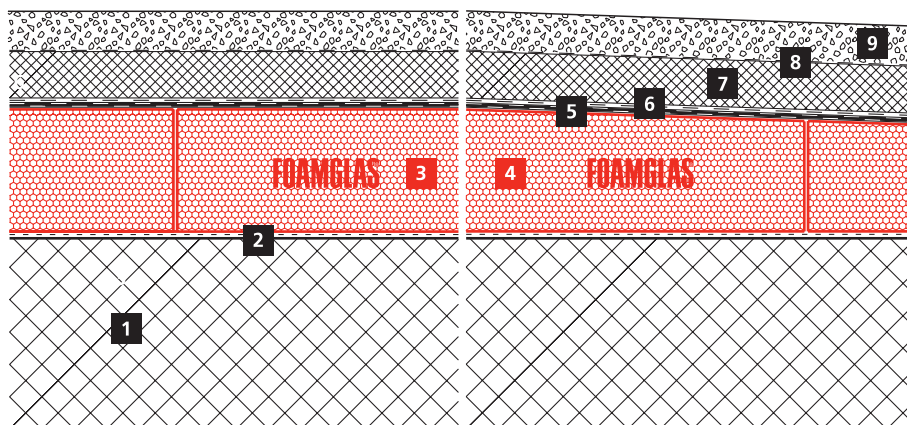


Stogo automobilių stovėjimo aikštelė su mastikos asfalto danga

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

Schema

Sistema 4.5.3



- 1 1 Betono plokštė
- 2 Grunto sluoksnis
- 3 FOAMGLAS® plokštės arba
- 4 FOAMGLAS® TAPERED plokštės, paklotos karšto bitumo pagrinde
- 5 Du sluoksniai bituminės hidroizoliacijos
- 6 Atskiriamasis sluoksnis
- 7 Gelžbetoninė apkrovų paskirstymo plokštė
- 8 Atskiriamasis sluoksnis
- 9 Du mastikos asfalto sluoksniai

FOAMGLAS® produktų savybės

Atsparus vandeniui – atsparus kenkėjams – didelis atsparumas gniuždymui – nedegus – nepralaidus vandens garams – stabilų matmenų – atsparus rūgštims – lengvai pjaustomas – ekologiškas

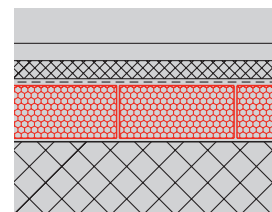
FOAMGLAS® sistemos privalumai

- **Kokybiška:** itin kokybiškų medžiagų sistemos. Kokybės vadybos sistema paremta reguliariais tikrinimais statybų aikštelėje ir specialistų konsultacijomis.
- **Ekonomiškai efektyvu:** dėl didelio ilgaamžiškumo išsaugoma didžiausia vertė ir garantuojamos mažiausios priežiūros sąnaudos.
- **Tvaru:** optimali izoliacija ir apsauga nuo drėgmės ištisoms kartoms.
- **Saugu:** sandari ir visiškai vientisa izoliacijos sistema apsaugota nuo didelių pažeidimų ir ateities remontų, prakiurus stogo dangai.
- **Funkcionalu:** izoliacija ir garų barjeras viename funkciname sluoksnyje. Lankstus ir lengvas nuolydžio įrengimas panaudojant gamylinę nuolydį formuojančią sistemą. Dėl didelio izoliacijos gniuždomojo stiprio, galima naudoti plonus apkrovas skirstančius sluoksnius.

Rekomendacijos architektams

- Dažniausiai naudojama: FOAMGLAS® plokštės S3 / F arba nuolydį formuojančios plokštės FOAMGLAS® TAPERED S3 / F, dydis 450 / 600 mm.
- Izoliacijos storis parenkamas taip, kad atitiktų statybos taisykles arba konkrečią projekte numatytą U vertę. Taip pat susipažinkite su mūsų produktų aprašymais. Juose rasite informaciją apie visus mūsų produktus, jų taikymo sritis ir jų savybes.
- FOAMGLAS plokštės naudojant konstrukcijose su tam tikromis apkrovomis turėtumėte patikrinti leistinas jų vertes.
- **Lygumas ir kitos pagrindo savybės yra labai svarbios naudojant FOAMGLAS® plokštės (žr. TG1). Prašome susisiekti su mūsų technikos departamento specialistais, kurie įvertins pagrindo tinkamumą.**
- **Siekiant techniškai teisingo įgyvendinimo būtina laikytis numatytų standartų ir gamintojo rekomendacijų.**

Techninių detalių sprendimai ir specifikacijų sąlygos pateikiamos paprašius. Kitų pasiūlymų ir sprendimų galite bet kada teirautis mūsų techninių konsultantų. **Atnaujinta: 2011 m. liepa.** Mes aiškiai pasilieiname teisę keisti technines specifikacijas. Dabartinės reikšmės galima rasti mūsų svetainėje adresu www.foamglas.com/distributors → English → Applications



Stogo automobilių stovėjimo aikštelė su mastikos asfalto danga

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

Sistema 4.5.3

Įrengimo instrukcija

- Voleliu (arba purkštuvu) švarų ir sausą betono paviršių padenkite bituminiu gruntu, išeiga ~ 0.3 l/m². (1)
- Ant pagrindo, ant kurio iš bitumo statinės buvo užpiltas karštas bitumas priklijuodami visu paviršiumi suklokite FOAMGLAS® plokštes šachmatine tvarka (be prasitęsiančių siūlių) su bitumo pripildytomis kiek įmanoma glaustomis siūlėmis. Karšto bitumo išeiga ~ 5.0 – 7.0 kg/m², priklausomai nuo izoliacijos storio:
- Įmerkite trumpąjį ir ilgąjį plokštės šonus į išpiltą bitumą, o tuomet įstatykite ir juo padengtomis kraštinėmis prispauskite prie jau suklotų plokščių. Kad būtų išvengta nelygumų, šone susidariusį bitumo perteklių reikia pašalinti klojant sekančią plokštę. (2 / 3)
- Galimi hidroizoliavimo variantai: įrenkite visą paviršių dengiančius du bituminės hidroizoliacinės dangos sluoksnius. Pirmasis sluoksnis įrengiamas klijuojant jį prie išpildo karšto bitumo, antrasis – prilydomas. Abu sluoksniai perdengiami po mažiausiai 100 mm (šachmatine tvarka – be prasitęsiančių siūlių). (Kitus montavimo ir hidroizoliavimo su bituminėmis stogo dangomis, arba su bituminės ir sintetinės dangos kombinacijomis, sprendimus galime pateikti pagal pareikalavimą). (4)
- Įrenkite atskiramąjį / slystamąjį sluoksnį su persidengiančiomis sandūromis. (5)
- Išliekite gelžbetoninę apkrovos paskirstymo plokštę ~ 70 mm. storio. (6)
- Įrenkite atskiramąjį sluoksnį su persidengiančiomis sandūromis.
- Įrenkite du mastikos asfalto sluoksnius, sluoksnio storis ~ 60 mm.

Rekomendacijos rangovui

- Konstrukcija ir jos paklaidos turi atitikti aktualių standartų reikalavimus.
- Pagrindo ir aplinkos temperatūra negali būti žemiau + 5° C.
- Hidroizoliacinės dangos sluoksnį reikia kloti iškart po izoliacijos sumontavimo. Darbo dienos pabaigoje arba pertraukose tarp darbų visi likę atviri paviršiai (ir iš priekio) turi būti padengti viršutiniu dengiamuoju sluoksniu.
- Apsauginius sluoksnius reikia įrengti iškart uždėjus antrąjį hidroizoliacinį sluoksnį.
- Reikia laikytis visų statybos aikštelės saugos priemonių, siekiant išvengti savo ir kitų sužalojimų ar technikos sugadinimo.
- Apsaugokite jautrius kitų tiekėjų komponentus nuo karšto bitumo lašų ir karščio poveikio
- **Susisieki su mūsų techniniais konsultantais, jie nemokamai padės jums arba suteiks techninę pagalbą darbų aikštelėje.**

