

„Bornit® Randdicht“

Sandūrų sandarinimo masė

Bitumo masė, skirta pripildyti aukščiau esančių eismo juostų (asfalto dangų) sandūras

Techninio lapo sudarymo data ir būklė: 2013 m. kovo 26 d.

Tipas ir savybės

„Bornit®“ sandūrų sandarinimo masė (toliau tekste – „Bornit® Randdicht“) yra pakeista bitumo emulsija su specialiais užpildais, skirta patikimai sandarinti aukščiau esančias eismo juostų dangos sandūras, atliekant eismo juostų sutvirtinimo darbus. Sustingusi masė yra atspari UV spindulių ir orų kaitos poveikiui. Gaminys, kurio sudėtyje nėra tirpiklių, išdžiūvęs patikimai užsandarina sandūras ir siūles ir saugo jas nuo besiskverbiančio paviršinio vandens. Dėl to, kad medžiaga pasižymi tiksotropinėmis savybėmis (medžiaga tvirta, kai ją veikia išorinė apkrova), vieno darbo ciklo metu galima nesunkiai formuoti didesnio storio sluoksnius, kad būtų pasiektas ZTV-Asphalt StB 07 normoje reikalaujamas 40 g/cm sluoksnio storis kiekvienam metrui.

Naudojimo vietos

„Bornit® Randdicht“ naudojamas siekiant apsaugoti asfalto sluoksnį nuo iš šono į jį patenkančio vandens. Masė purškama šaltuoju būdu. Siekiant išvengti kompaktiško asfalto mišinio pažeidimo, esant vienpusiam asfalto sluoksnio posvyriui bitumo masė tepama viena sandūros pusė, o esant deformacijoms, tepamos abi sandūros pusės. „Bornit® Randdicht“ puikiai prikimba prie vertikalų ir horizontalių paviršių, net ir esant dideliame masės sluoksnio storiui. Smulkūs įtrūkimai, atviros poros ir pan. uždengiami klampiai tokia medžiaga. Siekiant sutaupyti laiko ir lėšų, medžiaga efektyviai mašininiu būdu dengiama naudojant „Bornit® Flexomat“ kartu su modulių „Sandūros“. Dengiamas visas sandūros plotas. Tokiu būdu vienas darbuotojas per valandą gali padengti maždaug 600 m asfalto sandūrų ilgio.

Privalumai

Galima dirbti su šalta mase, ji paruošta naudoti.
Gerai sukimba su bet kokio tipo statybose įprastais pagrindais.
Išdžiūvusi medžiaga patikimai uždengia visas sandūros zonoje esančias poras.
Medžiaga tausoja aplinką, nes sudėtyje nėra tirpiklių.

Duomenys apie gaminį trumpai

Tipas	Pakeista bitumo emulsija
Pagrindas	Bitumo emulsija
Tirpiklis	Nėra
Spalva	Juoda
Tankis	maždaug 1,20 g/cm ³
Atsparumas karščiui	maždaug + 100 ° pagal AIB
Tirštumas	Klampiai taki, tiksotropinė medžiaga
Dengimo metodas	„Bornit® Flexomat“ kartu su modulių „Sandūros“
Temperatūra, kuriai esant galima dirbti	Nuo +5 °C iki +35 °C
Laikymo sąlygos	Kontroliuojamos temperatūros sąlygomis temperatūra negali kristi žemiau +5 °C. Gaminys neatsparus šalčiui
Galima laikyti	Originaliose, uždarytose dėžėse ne trumpiau kaip 6 mėn.
Valymas	Nesukietėjusi masė valoma vandeniu, sukietėjusi – „Bornit® Bitumo valikliu“ arba „Bornit® MultiClean“
Skiedimas	Vandeniu
Sveikatai pavojingos medžiagos	Nėra pavojingų medžiagų pagal Darbinių medžiagų direktyvą
Pavojaus klasė pagal VbF ir ARD	Nėra pavojaus
GISBAU gaminio kodas	BBP 10

