

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 19 (2).

IZDAN 1 MARTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12209

Ing. Novičić Vasilije, Beograd, Jugoslavija.

Postupak izrade podloge za kaldrmu ulica, drumova i t.sl.

Prijava od 8 marta 1935.

Važi od 1 juna 1935.

Predmet ovog pronalaska jeste postupak za izradu podloge za makoju vrstu kaldrme, pa i za šose, koja će biti čvrsta, postojana, što manje diletalna i vodopropustiva, a uz to da bude ekonomna i sposobna da nosi i teži saobraćaj.

Predmet po pronalasku pretstavljen je u više primera izvođenja:

Na priloženom nacrtu Sl. 1, je presek jednog dela podloge kad je kameni deo podloge postavljen u sloj peska.

Sl. 2 je presek identičan sa presekom iz sl. 1 u kome je kamena podloga nabijena i pesak betoniziran.

Sl. 3 je presek podloge u kojoj su šupljine ispunjene betonom do blizu vrha kamenova.

Sl. 4 je presek podloge u kojoj su šupljine kamene podloge ispunjene betonom do iznad vrhova kamenja.

Sl. 5 je presek podloge identičan sa presekom na sl. 4, sa izolacionim slojem na betonu.

Sl. 6 je presek podloge identičan sa presekom u sl. 4 za jači saobraćaj, gde je u betonu iznad kamene naslage postavljena armatura.

Postupak za izradu ove podloge jeste, što se preko izradene posteljice 3 razastre krupa.1 rečni ili sličan pesak 1 u sloju od nekoliko santimetara, preko koga se složi i podbije lomljen kamen 2, tako da širim delom leži na pesku a klinastim delom da je okrenut gore. Po tom se pažljivo nabije, da svojim donjim širim delom čvrsto i potpuno legne preko peska na posteljicu. Za tim se šupljine zaliju cementnim mlekom ili retkim cementnim malterom, koji natopi donji sloj

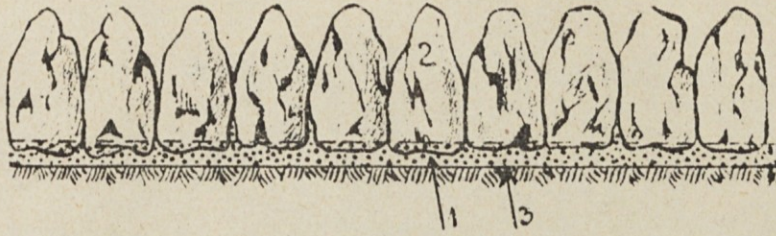
peska te se usled toga slegne, stvrdne i betonizira 4. Po tom se gornje šupljine ispune betonom 5, 6, ili makojom drugom u tu svrhu pogodnom masom, koja nakon toga očvrstne. Betonskom ili kojom drugom masom šupljine se popunjavaju skoro do vrha kamenova ili iznad njih do potrebne visine. Gornjoj površini još nestvrdnute mase da se visina i profil kakav se želi i jednovremeno se umistrija i ojača cementnim praškom, ili cementnim malterom. Po potrebi može se u gornji sloj ispunjujuće mase staviti i kakva armatura 9, a površina betona premazati ili obložiti kojom od izolirućih materija 7.

Preko onako izradene podloge može se postaviti makoja vrsta kaldrme, odnosno obloge.

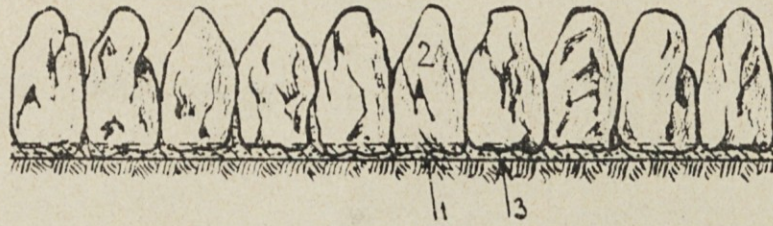
Patentni zahtev:

1) Postupak za izradu podloge, naznačen time, što se preko izradene posteljice (3) razastre rečni ili koji drugi pesak (1), preko koga se čvrsto složi i podbije sloj od lomljenog kamena (2), pri čemu se šira strana okrene ka posteljici a klinasti deo gore, pa se taj sloj kamena nabije i zalije cementnim mlekom ili retkim cementnim malterom kojim se betonizira pesak (4); što se šupljine kamene naslage ispune betonom (5), (6), (8), ili makojom u tu svrhu podesnom masom, skoro do vrha kamena ili i iznad njih do potrebne visine, i gornjoj površini još nestvrdnute mase da se visina i profil kakav se želi, pa se za tim cementnim praškom ili cementnim malterom ojača i umistrija, i što se po potrebi gornji deo mase snabde sa kakvom armaturom (9). i površina premaže ili se obloži kojom od izolirućih materija.

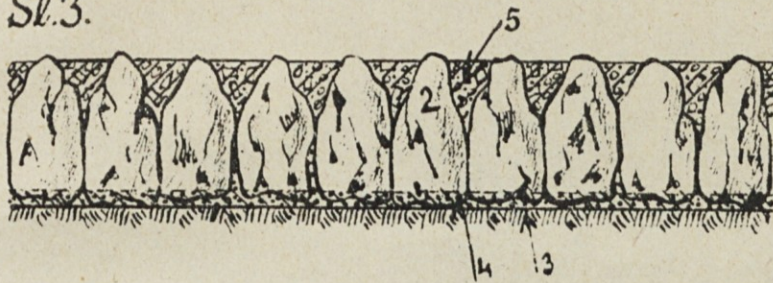
Sl.1.



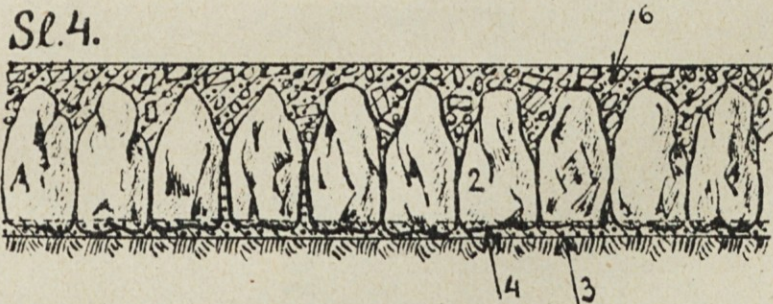
Sl.2.



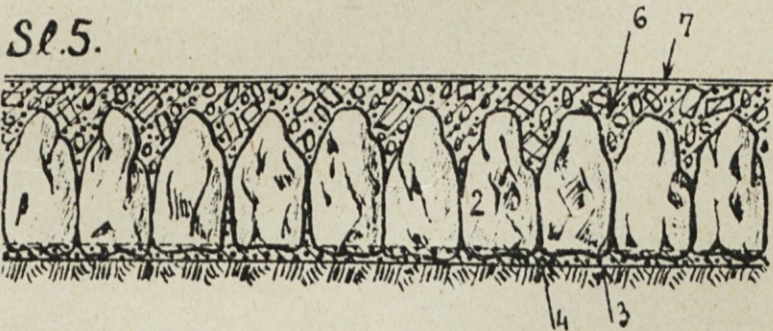
Sl.3.



Sl.4.



Sl.5.



Sl.6.



