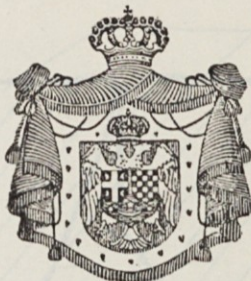


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 19 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7872

Ing. Parfenov S. Viktor, Beograd, Jugoslavija.

Postupak za zaštitu betonskih kaldrma od abanja.

Prijava od 6. marta 1930.

Važi od 1. jula 1930.

U modernoj tehnici pri izgradnji ulica i drumova kao materijal za gornji stroj često puta upotrebljava se beton. Ma kako brižljivo izrađen, beton se ipak prilično brzo kvari od direktnih udara, abanja i trenja, koje površina kaldrme snosi od teškog saobraćaja.

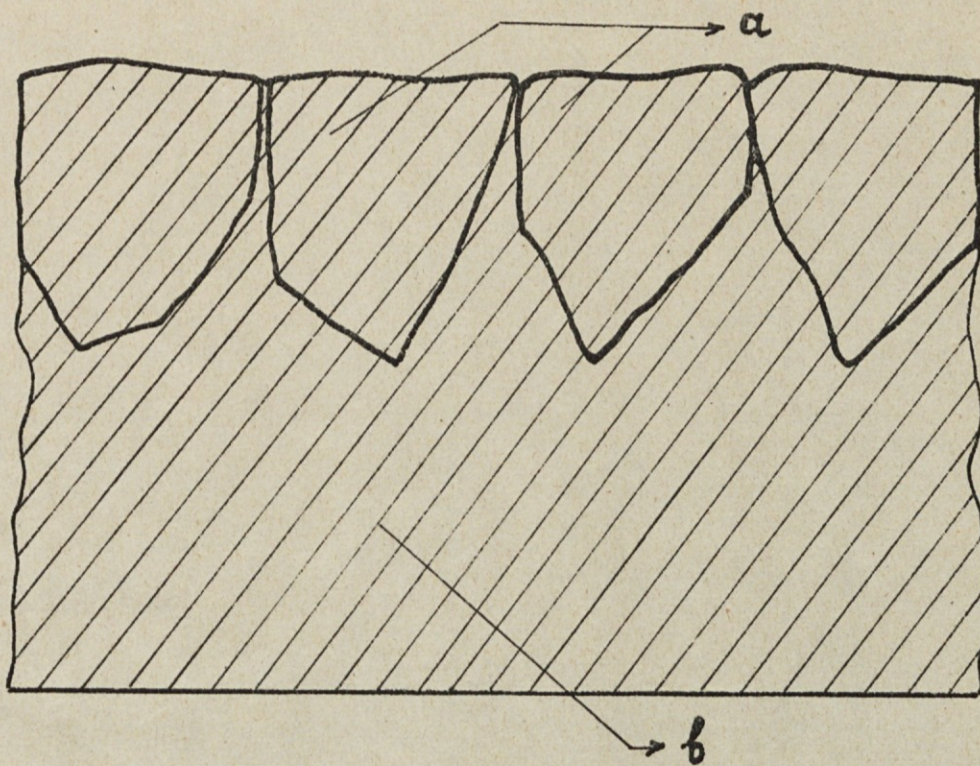
Da bi se ova mana betonskih kaldrma izbegla i otpornost istih znatno povećala predlažem sledeći postupak. U gornju površinu betonskog sloja „b“ (vidi nacrt br. 1 vertikalni presek i br. 2 izgled odozgo) utiskuje se rukom tucanik „a“ od jake vrste kamena tako, da bi isti u vertikalnom pravcu što dublje ušao u beton, a u horizontalnom pravcu imao bi što bolju vezu

između pojedinih kamenčića i što manje fuge. Površina betonske kaldrme zaštićena na ovakav način imala bi otpornost protiv abanja gotovo jednaku sa otpornošću upotrebljenog kamenog materijala, i u svakom slučaju znatno veću no kod običnog belona ma koje vrste.

Patentni zahtev:

Postupak za zaštitu betonskih kaldrma od abanja naznačen time, da se u gornju površinu betonske kaldrme naknadno utiskuje kameni tucanik komad do komada tako, da se na površini betona obrazuje kompaktan zaštitni kameni sloj.

1.



2.

