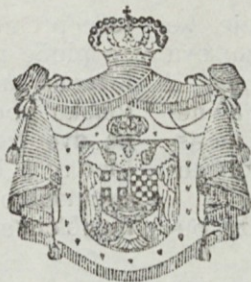


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 19 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8443

Zenker-Weigand Wenzel, Leitmeritz, Č. S. R.

Postupak za pravljanje obloge za puteve u obliku ploča.

Prijava od 10. augusta 1930.

Važi od 1. januara 1931.

Traženo pravo prvenstva od 16. januara 1930. (Č. S. R.)

Predmet ovog pronalaska je postupak za pravljenje nove obloge za puteve u obliku ploča kod kog se prema ovom postupku fabrički izrađene ploče, u gotovom stanju, donose na mesto upotrebe, da bi se tamo položile kao obloga za put. Ovo ne predstavlja samo znatno pojeftinjenje izgradnje puteva već i ubrzanje samog rada, jer je izrada pokrivenih ploča potpuno nezavisna od gradnje puta.

U smislu pronalaska izrađuju se pojedinačne pokrivene ploče na taj način, što se prirodno kamenje, preimućstveno bazalt, granit i t. sl. ili veštačko kamenje, koje je ručnim radom ili mašinskim putem dovedeno na potrebni oblik, slaže na radnom stolu u jedan ram, ostavljajući između jedinog kamenja uske procepe, nakon čega se u te procepe unose sitni kamenčići bez vezivnog sredstva i to na visini, koja odgovara jednoj četvrtini do jedne trećine visini procepa. Nakon toga zaliju se procepi do na visinu kamena se levanim betonom, koji delomično prodre i između delova kamenčića. Na ovaku obrazovanu površinu nanese se pokrov od nabijanog betona i to u jačini od 4—6 cm. već prema naprezanju obloge puta koja se israđuje i prema njenom opterećenju. Pošto je završeno vezivanje ovako proizvedene ploče okrene se ona za 180°, a kamenčići koji nisu vezani levanim cementom odstrane se iz procepa, nakon čega se ti procepi zaliju sa asfaltom, koji je pomešan sa kamenčićima bazalta.

Ove obložne ploče, koje nezavisno od vremena i mesta mogu fabrički proizvoditi u proizvoljnoj količini i obliku, odnose se sada na mesto gradnje, pa se tamo mogu naslagati na pogodnim odstojanjima.

Na planumu puta, koji je izrađen na poznati način, polažu se sad ove ploče na posni beton, čija jačina zavisi od opterećenja puta, pri čemu se obe strane puta snabde sa ivičnim kamenjem da bi ono obrazovalo oslonac pri slaganju ploča. Procepi, koji ostaju između ploča zaliju se po prilici na dve trećine visine ploče sa levanim betonom, a pošto se ovaj stvrdne zaliju se sa asfaltom, pomešanim sa bazaltnim kamenčićima.

Ovako dobiveni put ujedinjuje u sebi preimućstva kamenitih, asfaltnih i betonskih puteva a odlikuje se time što je potpuno ravan, otporan i prost od prašine. Naročito preimućstvo ovoga puta sastoji se u tome, što se ova vrsta obloge može upotrebiti i na usponima i na zavojcima, a sastavljanje ploča iz pojedinačnih kamena isključuje nedostatak jednog potpuno glatkog puta.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za pravljanje obloge za put u obliku ploča, naznačen time, što se otporno prirodno ili veštačko kamenje slaže jedno pored drugog na malim otstojanjima u jednom okviru, nakon čega se u procepe na po prilici jedne trećine do jedne četvrtine njihove visine unose sitni kamenčići bez vezivnog sredstva, a ostala visina

