

Az RP 240-e PÖMA lapos vibrációs zömítő alkalmazása

A PÖMA- lapos vibrációs zömítőt a PÖMA- gépgyár fejlesztette ki 1980-ban.

Ez a PÖMA- házból való gépkombinációhoz tartozik, amely az „útjavítás a PÖMA- rendszer által” sikeres bevezetéséhez vezetett.

Az erdészeti utak, a földutak ill. a vízzel kemény kérget képzett utak PÖMA- rendszerrel történő sikeres javítása az RP 240-es PÖMA- lapos vibrációs zömítővel zárul. (vagy a PÖMA- vibrációs hengerrel RW 150)

Megkívánt feltételek a lapos vibrációs zömítő használatával kapcsolatban:



- Az út széleit egy PÖMA- padkamaróval a víz által létrehozott töltésektől, lerakódásoktól megszabadították.
- Az úttestet fellazították, a PÖMA- kőtörővel bedolgozták és egy PÖMA- függesztett gréderrel megformázták.
- A technikailag helyes út a legoptimálisabb esetben törtekavics keverékből áll a megfelelő szemeloszlásban.
- A szögletes, tört darabok a finom részekkel együtt a zömítés során nagyon jó fogazásos tartáshoz és ezáltal nagy kopásállósághoz vezetnek, ahol a humusz részek a keverék kötőképeségét ezáltal javítani tudják.

Előnyök az utak számára a PÖMA- lapos vibrációs zömítő használata során:

- *A megmunkált területek már is nagyobb keménységet érnek el, mint az a föld- és erdészeti utaknál elvárt, azaz kopásálló felső réteg képződik a munka befejeztével.*
- *A felületek egyenletessége megakadályozza a járművek rázkódását, nagyobb sebességet eredményez.*
- *Továbbá a lyukak képződését is megakadályozza.*
- *Az útfelület mindkét oldalra lejt, technikailag helyesen kialakított.*

A lapos vibrációs zömítő előnyei a technikailag kiforrott koncepció által:

- *A csatlakoztatása elől és hátul is lehetséges.*
- *A hajtómotor közvetlen a súlykolótengellyel áll kapcsolatban, ezáltal nincsenek ékszíjak, amivel a meghibásodás csökkenthető.*
- *A vibrációkat nagy kopásállóságú gumipufferekkel csökkentik.*
- *A két plusz hidraulika henger által az út profilja előre beállítható.*
- *Az elől felhúzott lapok által elérhető a megmunkálni kívánt felület egyidejű simítása.*

Mint az összes többi PÖMA- gyártmánynál végül itt is megállapítható:

A külső stabilitás és kisebb meghibásodás, a kisebb javítási szükséglet eredményez. A problémamentes és felhasználóbarát kezelés és a látványos eredmény elérése mellett a következő megállapítás tehető:

Az RP 240-es PÖMA lapos vibrációs zömítő úgy a használatban is, mint műszaki gépegység minőségi gyártmány!