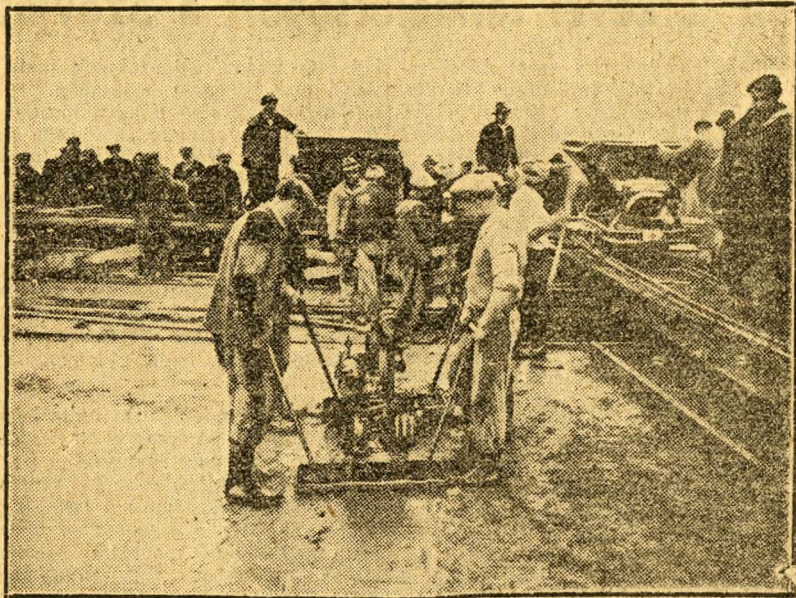


## Négyszerre gyorsabb munka, szilárdabb beton az Árpád-hídi észszerűsítés eredménye



Munkában a túskevibrátor

A keverőgépből gyorsjáratú lifthe kerül a beton, ahonnan csillékbe ömlik anélkül, hogy emberi erőt vennének igénybe az atrakodáshoz. A csillékből kiborítják, a mérőléc mentén egyenlő magasságba hozzák, vibrátorral ledöngölik, majd utána simítják és máris kész egy szakasz friss betonozás az Árpád-híd pályalemezein. Jól és gyorsan dolgozik a *Mélyépítő és Mélyfúró NV 28 tagú brigádja*, munkájuk nyomán egyre beljebb húzódik a betonút csíkja a Duna fölé az Árpád-hídon. Gyorsan megy a munka, mert új módszerekkel dolgoznak.

Azelőtt talicskákon hordták a betont és egyszerűen odaöntötték a készülő útra. Nem ügyeltek a vastagságra — „a vibrátor majd kieguengeli és ledöngöli” — mondták. Ez meg is történt, de gyakran újabb betonréteget kellett „ráhúzni” a már ledöngölt betonra, hogy egyenletes legyen.

A munka most teljesen megváltozott. A talicskázást már régebben csillékkal helyettesítették, most pedig a vibrátor használatát is sikerült a fizikai dolgozók és a műszaki értelmiség közös munkájával észszerűbbé tenni.

*Páder János* kőműves elgondolása alapján *Göczei* mérnök módosításával „túske-vibrátort” szerkesztettek, azaz a vibrátor aljára négy lábat szereltek fel. Ezek belefúródnak a betonba és szabályozni lehet velük a vastagságot. Akkor eléggé tömör ugyanis a beton, ha a vastüskék elérik a beton alatti vaslapot. De már a „vibrátorozás” előtt a mérőléc segítségével — amelyet szintén két gömbvassal láttak el — egyszintre hozzák a friss betonréteget. Nem kell most már a „vibrátorozás” után újabb betonréteget ráhúzni az útra. A beton minősége is megjavult ezáltal, mert így jobban köt és szilárdabb is lett. Emelkedett a brigád teljesítménye is. A munkafolyamat gyorsasága az átlagos négyszeresére nőtt. Munkaerőben is körülbelül 30 százalék a megtakarítás.

Szemmel láthatólag gyorsan halad a munka a hídon. Egymásután telnek és ürülnek a csillék, épül az Árpád-hídon a betonútpálya. A *Mélyépítő és Mélyfúró NV* Árpád-hídi betonozó brigádja az észszerűsítéssel meggyorsította új hidunk elkészítését.