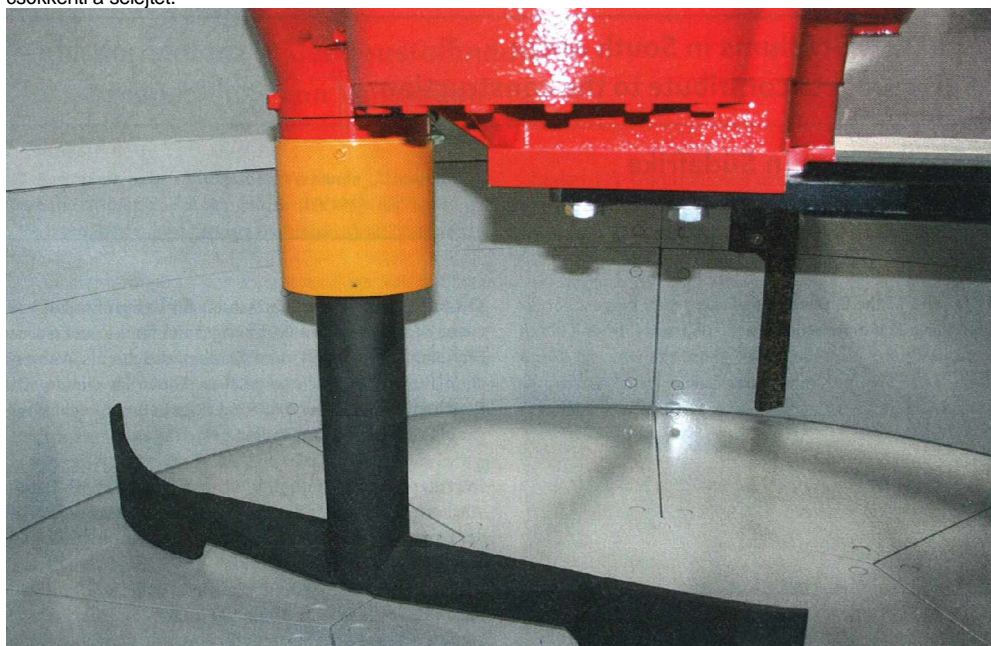


Optimalizált keverési eredmény

Új keverőeszköz és forradalmi bevonat-technológia

A 2010-es Bauma Építőipari szakkiállításon a német Teka GmbH bemutatta az újonnan kifejlesztett keverőszerszámát nagyteljesítményű felsőhajtóműves keverői számára. Ezzel egy időben vezettek be egy innovatív bevonat-technológiát a keverőszerszámok számára a lerakódások minimalizálására. Mindkét újdonság egymással kombinálható.

A keverőturbina új formájával egy hajtó-effektust eredményez, az optimális anyagáramlás és az öntisztítás teljesítéséhez. Ez a szerszámgeometria kevesebb feltapadási helyet biztosít a lerakódások számára, ami ismét a keverőtér csekélyebb elkoszolódását eredményezi. A magasabb minőség garantálja a jobb végterméket és csökkenti a selejtet.



1. kép Pillantás egy Teka keverő belsejébe, amely fel van szerelve az új keverőturbinával.

Az új keverőeszköz biztosítja, hogy az energiabevitel különböző mennyiségű kevermények esetében is optimális legyen. Kis mennyiség keverésénél is nagyon pozitív kihatása van, nagyon magas anyagfeltárás érhető el. A teljes töltet 10 %-a esetén is sikeres ill. homogenizált a keverés. A szerszám felszerelési pontja a keverményen kívül található. Ez biztosítja a beton feltapadásától való mentességet. Erre a termékfejlesztésre a Teka már szabadalmat nyújtott be.



2. kép A teljes keverőszerszám bevonásra került a speciális réteggel

A specialistákkal folytatott együttműködésben a Teka bevonat-technológiát fejlesztett ki. Ezzel az új technikával kínálja keverőeszközeit a németországi vállalkozás, ami a lerakódásmentes keverést szolgálja. A lényegesen kevesebb elkoszolódás a tisztításra fordított idő csökkenését eredményezi. A „tisza” keverőtér szignifikáns energiaspórolás nyilvánul meg. A bevonat magas keménysége által hosszú élettartam – azaz tartósság – érhető el. Egy fontosabb előnye a terméknek a későbbi bevonat alkalmazási lehetőség, minden alkalmazott Teka keverőnél a keverőszerszámok ezzel bevonhatóak. Az új keverőturbina kombinálása a keverőtér bevonatolásával természetesen lehetséges.