Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

INFRASET® szabadalmaztatott mobil kátyújavító technológia (aszfaltozó)







• Úthiba, repedés, kátyú azonnali javításának lehetősége

• Minimális anyagi ráfordítás, szakszerű javítás (felhevített aszfalton folyik a javítás, hozzáadott mart aszfalt felhasználásával)

• Átláthatóság- nincs kivitelező válogatás, konkurencia

• Jelentős megtakarítás a költségvetésben; minimális technológiai költség, kiemelkedő tartósság (10x tartósság a hagyományos eljárásokhoz képest)

• Levédett technikai megoldás, cseh gyártótól, több technológiai nagydíj

• SZUTEST tanúsítvány (Brno)

• Egyszerű kezelés, tetszetős és tartós eredmény

• Egész éves kihasználhatóság (hideg időben is használható)

• Az INFRASET® egyes tartozékainak változatos használata a mindennapokban

• Bizonyítottan a legtökéletesebb „kisipari” megoldás az aszfalthibák javítására

1db infrasugárzó, ~120 x 60cm, felületet melegít, ami a szükséges átfedésekkel együtt, kb. 0,4 m2 kátyúfelületet jelent. Egy munkamenet során 2db sugárzó összekapcsolható széltében, vagy hosszában, ami így megduplázza az egyidőben megdolgozható felület nagyságát.

Az INFRASET® technológia összetevői:

• BRENDERUP márkájú ponyvázott utánfutó; rakodófelület 2700 x 1280 mm, 750 kg össztömeg

• Topas TPS 15 infrasugárzó

➢ infra tartományú sugárzást biztosít az aszfalt kíméletes felmelegítéséhez

➢ az infrasugárnak köszönhetően az aszfalt nem ég el és nem szárad ki

➢ a javítandó felület felmelegítése kb. 8-16 percet vesz igénybe a kinti levegő hőmérsékletétől

függően

➢ lefékezhető kerekek, egyszerű használat

• Lapvibrátor

➢ 95kg

➢ padlózat javításához extra gumilap

• Lombszívó/ fúvó

➢ 0,75 kW teljesítmény

➢ 50 literes gyűjtőzsák

• Aszfaltkeverék

➢ csomagolt, újrahasznosított, mart aszfaltkeverék

• Bitumenemulzió

➢ 80%-os bitumen tartalom

• Speciális, tanúsítvánnyal rendelkező munkaeszközök a forró aszfalttal való munkához

➢ 7 speciális eszköz

1. Fenntarthatóság és minimális anyagköltség;

Az eljárás során újrahasznosított, mart aszfalttal dolgozunk, ami könnyen beszerezhető és olcsó.

2. Meleg technológia, a bitumen elégetése nélkül;

Az Infraset használata során az aszfalt hevítése nem nyílt lánggal, hanem egy infrasugaras hősugárzóval történik. Az infrasugár kíméletesen és egyenletesen melegít, nem égeti el a kátrányt, így az anyag kiválóan megköt.

3. Hézagmentes átmenet az egészséges és a javított felületek között;

Ellentétben a hagyományos módszerekkel, az Infraset használata során nem vágjuk aszfaltot, hanem az ép felületet egybeforrasztjuk a javítottal. Mindennek eredményeként nem keletkezik illesztésihézag, amiből idővel repedés válik, ahová befolyik a csapadékvíz, ami aztán télen kifagy, hamar tönkre téve az erőfeszítéseinket.