

INFRASET® szabadalmaztatott mobil kátyújavító technológia



- 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 legtokéletesebb „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 szélterében, 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

> Iefékeezhető 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 hőszugárzóval 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 illesztéshézag, amiből idővel repedés válik, ahová befolyik a csapadékvíz, ami aztán télen kifagy, hamar tönkre téve az erőfeszítéseinket.