

SIGNALinea



SIGNALinea

SIGNALINEA d.o.o.

MB: 1788639 OIB: 73552747419

Korzo 4, 51000 Rijeka, Croatia | Tel. +385 (0)51 506 515; +385 (0) 51 506 597 | Fax. +385 (0) 51 506 516 | E-mail: signalinea@ri.t-com.hr

www.signalinea.hr



SIGNALINEA
VISOKOTLAČNA TEHNOLOGIJA



Novost u ponudi tvrtke Signalinea d.o.o. je stroj koji koristi jedinstvenu "prizmatičnu" visokotlačnu vodenu tehnologiju te ima široki raspon radnih aktivnosti u održavanju i građenju prometnica.

Razvoj tehnologije stroja omogućuje razne vrste radova na svim javnim i prometnim površinama.

U mogućnosti smo vršiti radove ohrapavlivanja i čišćenja površina te uklanjanja materijala s kolnika. Radovi se mogu u potpunosti prilagoditi potrebama korisnika. Stroj koristi čistu vodu pod visokim pritiskom i usisava sav otpadni materijal tako da odmah nakon radova ostaje čista površina za upotrebu.

Dugogodišnje razvijanje tehnologije provedeno je od strane nizozemske tvrtke Rowi.

Kombinacija samostalnog dizajna, izrade i upotrebe stroja kod krajnjih korisnika daje prednost stroju da bude uvijek korak ispred konkurencije.

Tehnologija

Visokotlačna pumpa stvara pritisak vode do 2,500 bara dok se ugrađenim usisivačem uklanja sav otpadni materijal.

Reguliranjem šest parametara mijenja se energija vode ovisno o vrsti radova i podloge, što omogućuje izvođenje radova bez rizika za oštećenje kolnika. To čini naše strojeve podobnima za razne aplikacije.

Prednosti naših strojeva:

- Brzina rada
- Nema oštećenja na kolniku
- Široki raspon radova
- Kolnik je spreman za korištenje neposredno nakon izvedenih radova
- Radovi se izvršavaju neovisno o vremenskim prilikama
- Koristi se samo čista voda bez dodatka kemikalija i aditiva



Tehnički podaci stroja:

- Radna širina od 18 cm do 260 cm
- Pritisak od 500-2,500 bara
- Spremnik za pohranu otpadnog materijala od 10,000 kg osigurava 100% čistu površinu
- Spremnik za čistu vodu do 18,000 litara
- Učinkovitost jednog stroja: 1,500 do 2,000 m²/h na protukliznim površinama, a na asfaltu ili betonskim površinama učinak progresivno raste



Ohrapavlivanje

Regulacijom parametara moguće je ohrapavlivanje makrotekture kolnika uklanjanjem viška bitumena bez oštećenja kolnika. Usmjerene mlaznice su posebno razvijena tehnologija za ohrapavlivanje skliskih površina kolnika. Mogućnost ohrapavlivanja u širini od 2,60 metara u jednom prolasku.

Moguće su razne aplikacije ohrapavlivanja:

- Ohrapavlivanje asfaltnih i betonskih kolnika, biciklističkih staza i pješačkih staza na mjestima gdje je nedovoljna hvatljivost
- Povećanje vrijednosti SRT-a
- Uklanjanje viška bitumena na asfaltnim površinama
- Ohrapavlivanje novih betonskih podloga

Uklanjanje

Uklanjanje raznih materijala s površina vrši se bez oštećenja kolnika.

Moguće su razne aplikacije uklanjanja:

- Uklanjanje horizontalne signalizacije – boje, hladna plastika, termoplastika, profilirane oznake od trajnih materijala
- Uklanjanje gume s uzletno-sletnih staza, trkališta i prometnica kako bi se vratila zahtijevana hvatljivost

Čišćenje/Pranje

Regulacijom parametara čisti se duboko u strukturu materijala.

Razne aplikacije čišćenja:

- Horizontalna signalizacija – naročito trajne oznake u plastici
- Biciklističke staze
- Javne površine poput trgova, luka, parkirališta i sl.
- Ulja i goriva (intervencije nakon prometnih nesreća)
- Tlakavci i slične teksture od korova i sl.

Mjerenje SRT-a

S našim mjernim aparatima u mogućnosti smo izvršiti mjerenja SRT-a prema važećim standardima na kolničkoj površini. Vršimo mjerenja prije i nakon ohrapavlivanja kolnika. Nudimo usluge mjerenja našim klijentima kojima dostavljamo kompletne izvještaje o mjerjenjima.

Prepoznata kvaliteta

25 godina konstantnog razvoja tehnologije rezultiralo je izvrsnom suradnjom s klijentima poput koncesionara, vlasnika prometnica i zračnih luka diljem Nizozemske, Francuske, Njemačke, Belgije itd.