



VAKBEURS OPENBARE RUIMTE

De introductie van de door meclean® ontwikkelde SteamPLUS® hogedruk-stoomtechniek dateert alweer van zo'n 10 jaar terug. Op die lastige balans van grondig reinigen en het niet beschadigen van de ondergrond door de hoge waterdruk of het gebruik van chemie bracht SteamPLUS® de uitkomst.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/30879/waardevolle-upgrade-van-revolutionaire-steamplus?-hogedruk-stoomtechniek

Waardevolle upgrade van revolutionaire SteamPLUS® hogedruk-stoomtechniek

Dankzij deze techniek kon het verschil gemaakt worden tussen het wel of niet aannemen van dergelijke opdrachten. Bij traditionele hogedrukreiniging wordt water onder erg hoge druk losgelaten op de vervuiling: door deze "impact-energie" wordt de vervuiling aangepakt. Hoe hoger de druk, hoe groter de kans dat de vervuiling verwijderd wordt, maar hiermee neemt uiteraard ook de beschadiging van de ondergrond toe. SteamPLUS® maakt gebruik van een geheel andere manier van energietransport. Deze techniek pakt de vervuiling grondig aan zonder beschadiging van de ondergrond. Dankzij SteamPLUS® kon ineens op een geheel andere manier de strijd aangegaan worden met bijvoorbeeld graffiti en atmosferische vervuiling van gevels.

De extra "plussen" van SteamPLUS® 2.0

Door het Research & Development team van meclean® is de afgelopen jaren achter de schermen goed gekeken om deze techniek nog een extra boost te geven: hoe mooi zou het zijn om nog eens wat extra "plusjes" achter deze SteamPLUS® techniek te kunnen zetten? Met de wensen van de gebruikers in het achterhoofd is nagedacht over een upgrade die echt iets toevoegt: de uitkomst is SteamPLUS® 2.0

geworden. Alle unieke voordelen van SteamPLUS® zijn uiteraard behouden gebleven én het is gelukt om het stoomvolume en de stoomdruk met nog eens 25% extra te verhogen. Zo kan er kort samengevat dus in dezelfde werktijd 25% meer resultaat geboekt worden!

Breed inzetbaar met respect voor de ondergrond

De ondergrond van de vervuiling wordt niet beschadigd omdat er geen gebruik gemaakt wordt van impactenergie maar van energie die is te omschrijven als warmte-energie. Door van water stoom te maken ontstaat een heleboel warmte-energie. Door deze onder hoge druk los te laten op de vervuiling zorgt deze energie voor een thermoshock waardoor de vervuiling uitzet. Deze breekt los van de ondergrond zonder hier schade aan te richten. Dus bijvoorbeeld graffiti of atmosferische vervuiling verwijderen van monumentale gevels of kunstwerken geeft een prachtig resultaat zonder de vaak toch erg kwetsbare ondergrond te beschadigen. Daarnaast is het waterverlies vergeleken met traditionele hogedrukreiniging ook minimaal: een besparing tot maar liefst 60%. Het water wordt puur als "transportmiddel" voor de vervuiling gebruikt.

Maar ook kauwgom verwijderen (tot maar liefst 1.800 stuks per uur), reinigen van houten objecten, verwijderen van wegbelijning, desinfectie van en geurbestrijding bij machines, speeltoestellen, sanitaire ruimten, parkeer garages etc. zijn dankzij deze techniek met verbluffende resultaten op te pakken.

De SteamPLUS® 2.0 techniek kan optioneel worden geleverd op de Hogedruktrailer- en Trailerjetserie van meclean®, maar ook op de Trailerpackserie die als basis gebruikt wordt voor bijvoorbeeld inbouw in bedrijfsbussen. De SteamPLUS® 2.0 techniek zal nog steeds volgens de meclean® filosofie gebouwd worden: bewezen mechanische techniek zonder overbodige electronica en moeilijke bediening. Want tenslotte zijn de machines bedoeld om reinigingsprofessionals dag-in-dag-uit probleemloos hun werk te kunnen laten doen. In de laatste maanden van dit jaar zal SteamPLUS 2.0 in de markt gezet worden.

SteamPLUS® 2.0
next generation cleaning

www.meclean.eu/steamplus-2-0