

Hogedruk-Stoom reinigings techniek waarbij stoom (150°C) met hogedruk (regelbaar tot 200 bar) op een te reinigen oppervlak wordt gespoten.

De thermoshock die ontstaat zorgt voor verbluffende reinigingsresultaten zonder dat inslagkracht/impact- of reinigingsmiddelen nodig zijn.

SteamPLUS® is als optie verkrijgbaar op alle Hogedruktrailers, Trailerjets en Trailerpacks van meclean en is eenvoudig aan of uit te schakelen met een knop op het bedieningspaneel.

Wat kan ik met SteamPLUS® techniek ?

- Graffiti en verflagen verwijderen zonder gebruik van chemie en/of afbijtmiddelen en zonder de ondergrond te beschadigen
- Kauwgom verwijderen, minimaal 5x sneller dan andere methoden (1800-2400 stuks per uur)
- Reinigen van o.a.: (monumentale) gevels, kunstwerken houten objecten, bestrating, etc. zonder chemie en zonder beschadigingen.
- Verwijderen van: atmosferische vervuiling, verf, coatings, hars, lijmlagen, wegbelijning etc. zonder chemie en zonder beschadigingen
- Desinfectie van vloeren wanden en machines (foodindustry)
- Geurbestrijding (bij speeltoestellen, sanitaire ruimten, parkeergarages, (honden)uitlaatplaatsen, voedselresten, afvalcontainers, etc.

Wat is het milieuvoordeel van SteamPLUS® techniek ?

- Geen/minder reinigingsmiddelen nodig
- Brandstofbesparing tot 37% * (t.o.v. reinigen met Hogedruk-warmwater)
- Emissie reductie tot 16%
- Waterbesparing tot 60%
- Geluidsreductie van minimaal 12 dBA (t.o.v. reinigen met Hogedruk-warmwater)

*Energie Investerings Aftrek mogelijk (alleen geldig in Nederland)

Wat is de gemiddelde kostenbesparing van SteamPLUS® techniek ?

(t.o.v. reinigen met warmwater-hogedruk)

- Brandstofbesparing tot 3-4 ltr. diesel per draai uur
- Besparing op gebruik reinigingsmiddelen
- Besparing op tijd (geen chemie aanbrengen, geen reparatietijd achteraf, in veel gevallen geen wateropvang en waterafvoer , 4-6 x sneller kauwgom verwijderen)
- Besparing op watergebruik en het organiseren van water op de werklocatie

Wat zijn de commerciële voordelen van SteamPLUS® techniek ?

- Minder kosten (geen chemie, minder brandstof, minder waterverbruik, minder tijd, geen reparatiewerk achteraf en vaak ook geen opvang en afvoer van afvalwater)
- Minder milieubelastend (geen chemie, minder brandstof, minder emissie, minder water)
- Minder belasting voor omgeving (geluidsreductie, minder werkbewegingen i.v.m. geen chemie en geen opvang)
- Minder beschadigingen aan ondergrond (gevel) en omgeving (kozijnen, beplanting, etc.)