



Superior Solutions

BioPOWER SYSTEM

Biologische onderdelenreiniging
zonder oplosmiddelen

Sectoren en toepassingen

Al meer dan 75 jaar producten
en diensten voor onderhoud



Sectoren en toepassingen

INDUSTRY

METALLURGIE

- Walsmachines: reiniging van rollen en lagers (vet op hoge temperaturen);
- Gieterijen: reiniging van stoffilters;
- Reiniging van de vetcoating die gebruikt wordt voor matrijzen (mengsel van vet en minerale olie).

METAALBEWERKING

- Bewerking: verwijdering van restanten van smerende en oplosbare olie; reiniging van gereedschapskisten en mandrijnen (krullen en opgehoopte olie); reiniging van frames van de machinerie;
- Elektro-erosie: verwijdering van zouten van elektro-erosie;
- Snijden, vormen, strekken: verwijdering van de afzetting van olieresten door dieptrekken en strekken;
- Polijsten: verwijdering van slijpresten;
- Draadbewerking: reiniging van veren voor de warmtebehandeling;
- Warmtebehandeling: reiniging van de onderdelen voor de warmtebehandeling ter voorkoming van het ontstaan van walshuid.

PAPIERFABRIEKEN

- Reiniging van de rollen met viltbekleding;
- Reiniging van de perscilinders;
- Verwijdering van de afzetting op carters en geleiders van de walsen;
- Reiniging van grafietvetresten op de transportbanden.



TYPOGRAFIE, SERIGRAFIE

- Inktverwijdering voor offsetdrukken;
- Reiniging van inktrollen, afstrijkmesen;
- Reiniging van de bakken voor de inktbereiding;
- Losmaken van de inkt op verschillende ondergronden (metaal, plastic);
- Reiniging van injectoren en spuitcilinders;
- Reiniging van drukplaten (UV-inkt).



GLAS

- Verwijdering van grafietvetresten uit de drukvormen;
- Reiniging van de stalen messen die gebruikt zijn voor het snijden van het smeltende glas (gepolymeriseerde olie).

PERSEN PLASTIC MATERIALEN

- Injectie: verwijdering van sporen; verwijdering van overblijfselen van plasticdampen; reiniging extractoren; reiniging kogellagers; verwijdering van restanten van systeemolie.

BioPOWER SYSTEM

PCM

GEMEENTELIJKE TECHNISCHE DIENSTEN

- Onderhoud van machines voor wegwerkzaamheden, vuilniswagens, veegmachines, maaimachines.

TECHNISCHE SCHOLEN

- Ontvetting van vervangingsonderdelen voor auto's, motoren, landbouwmachines.

ONDERHOUD OPENBAAR GROEN

- Onderhoud van het wagenpark;
- Reiniging maaibladen;
- Reiniging heggenschaarbladen;
- Reiniging plastic carters (groene grassporen, hars, aarde, olie, vetten);
- Reiniging carburateurs;
- Reiniging kettingen, geleiders en carters van motorzagen;
- Reiniging luchtfilters;

TEXTIELINDUSTRIE

- Reiniging kammen van weefmachines;
- Verwijdering van spinolieresten
- Reiniging van de oliefilters van weefmachines.



BUILDING & CONSTRUCTION



GROEVEN

- Reiniging onderdelen van transportbanden;
- Verwijdering van afzetting op hydraulische installaties;
- Onderhoud van machines voor bouwterreinen.

BEDRIJVEN VOOR WEGENBEHEER

- Onderhoud van het wagenpark en materieel.

VERHUURBEDRIJVEN IN BOUWMATERIALEN

- Onderhoud machines, bulldozers, graafmachines en hun onderdelen;
- Reiniging carters en luchtfilters.

MOTOREN

- Verwijderen van afzetting op aluminium carters (motor en aandrijving)
- Reiniging van cilinderkoppen, zuigers, kleppen;
- Reiniging van kettingen en rondsels;
- Verwijdering van siliconensporen van plastic materialen, ABS, kevlar, carboon of aluminium zonder deze materialen aan te tasten;
- Reiniging van de carburateursproeiers en van afzetting door gestagneerde brandstof;
- Reiniging van vorkstelen en schokbrekers;
- Reiniging van de onderdelen van motor en aandrijving.

VOERTUIGEN

- Reiniging van distributie- en oliecarters, koppelingskorven, versnellings-, EGR-kleppen, remklauwen, flenzen en trommels, wisselnaven motorblok, koppelingen;
- Verwijdering van sporen van hamerslag op de zuigers, kleppen en cilinderkoppen;
- Losmaken uitlaatkleppen van turbomotoren (waste gate);
- Verwijdering van teer- en stofresten van de remmen op lichtmetalen velgen;
- Verwijdering van insectensporen op de carrosserie.



SPOORWEGMATERIEEL

- Reiniging van koppelingen;
- Reiniging wiellagers.



OPENBAAR VERVOER

- Onderhoud van bussen, metro's, trams.

PLEZIERVAARTUIGEN/JETSKI'S

- Onderhoud van mechanische onderdelen;
- Onderhoud van de motor.

SCHEEPSWERVEN

- Onderhoud van mechanische onderdelen;
- Onderhoud motoren.



ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30 - 4612 PN Bergen op Zoom
T +31 164 250100 - F +31 164 266710
www.zepindustries.nl • info@zepbenelux.com
(BE) Quellinstraat 49 - 2018 Antwerpen
T +32 2 347 0117 - F +32 2 347 1395
www.zepindustries.be • sales@zep.be

