



Superior Solutions

BioPOWER SYSTEM

Biologischer Teilreiniger
ohne Lösungsmittel

Einsatzbereiche und Anwendung

Seit über 75 Jahren Produkte
und Serviceleistungen für die Instandhaltung



Einsatzbereiche und Anwendung

INDUSTRY

METALLURGIE

- Walzwerke: Reinigung der Walzen und Lager (Fett bei hohen Temperaturen);
- Gießereien: Reinigung von Partikelfiltern;
- Reinigung des Beschichtungsfetts, das für die Gussformen verwendet wird (Mischung aus Fetten und Mineralölen).

METALLVERARBEITUNG

- Verarbeitung: Entfernung von Rückständen von reinen und löslichen Ölen, Reinigung von Werkzeughaltern und Spannfütern (Späne und agglomerierte Öle), Reinigung der Maschinenrahmen;
- Funkenerodieren: Entfernung der Salze aus der funkenerosiven Bearbeitung;
- Schneiden, Formen, Glätten: Entfernung der Ölablagerungen aus dem Tiefziehen und Glätten;
- Abschleifen: Entfernung der Rückstände von Schleifpasten;
- Drahtverarbeitung: Reinigung der Federn vor der Wärmebehandlung;
- Wärmebehandlung: Reinigung der Teile vor der Wärmebehandlung, um die Verkokung zu verhindern.

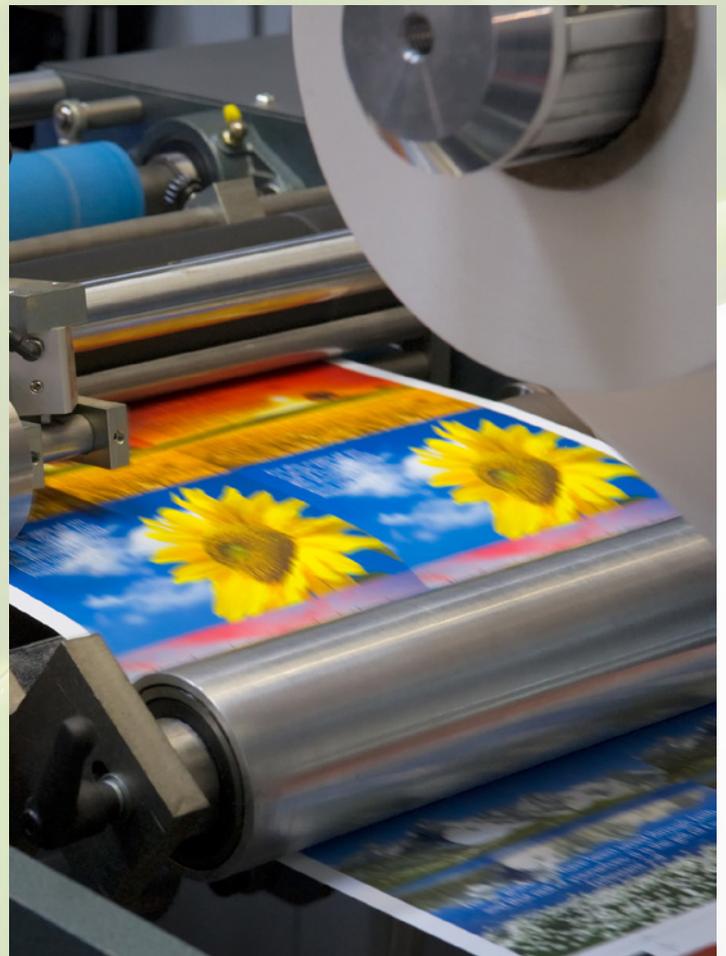
PAPIERFABRIKEN

- Reinigung der Filzmattenrollen;
- Reinigung der Presszylinder;
- Entfernung der Ablagerungen von Gehäusen und Verringerung des Nachziehens der Rollen;
- Reinigung der Graphit-Fettrückstände auf den Förderbändern.



TYPOGRAPHIE, SIEBDRUCK

- Reinigung von Druckerschwärze für den Offset-Druck;
- Reinigung der Farbwalzen, Schaber;
- Reinigung von Behältern für die Vorbereitung der Druckerschwärze,
- Ablösen der Druckerschwärze von den verschiedenen Auflagen (Metall, Kunststoff);
- Entfernen von Ablagerungen auf Einspritzdüsen und Sprührollen;
- Reinigung von Platten für Schriftsetzer (UV-Druckerschwärze).



GLAS

- Beseitigung der Graphit-Fettrückstände von den Druckplatten;
- Reinigung von Stahlmessern, die für das Schneiden des Schmelzglas verwendet werden (polymerisierte Öle).

VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN

- Einspritzung: Entfernung von Fingerabdrücken, Beseitigung der Rückstände von Kunststoffrauch, Reinigung der Abziehvorrichtungen, Reinigung Käfiglager, Beseitigung der Rückstände von Hydrauliköl.

BioPOWER SYSTEM

PCM

TECHNISCHER SERVICE - GEMEINDE

- Instandhaltung von Maschinen für Straßenarbeiten, Müllwagen, Straßenreinigungsfahrzeuge, Mähmaschinen.

FACHOBERSCHULEN

- Entfettung der Ersatzteile von Autos, Motorrädern und landwirtschaftlichen Maschinen.

INSTANDHALTUNG VON GRÜNFLÄCHEN

- Instandhaltung des Fahrzeugparks;
- Reinigung der Klingen für Mähmaschinen;
- Reinigung der Klingen zum Zurückschneiden der Hecken;
- Reinigung der Kunststoffgehäuse (Grasspuren, Harz, Erde, Öle, Fette);
- Reinigung der Vergaser;
- Reinigung der Ketten, Karosserien und Gehäuse von Motorsägen;
- Reinigung Luftfilter.

TEXTILINDUSTRIE

- Reinigung der Kämmen von Webstühlen;
- Beseitigung der Ölrückstände bei Spinnmaschinen;
- Reinigung der Ölfiler der Rahmen.



BUILDING & CONSTRUCTION



BAUGRUBEN

- Reinigung der Komponenten der Förderbänder;
- Entfernung der Ablagerungen an Hydrauliksystemen;
- Instandhaltung der Maschinen für Baustellen.

AUTOBAHNGESELLSCHAFTEN

- Instandhaltung des Fuhrparks und des Materials.

VERMIETUNG BAUMATERIAL

- Instandhaltung von Maschinen, Baggern und ihren Teilen;
- Reinigung der Gehäuse und der Luftfilter.

MOTORRAD

- Entfernung der Ablagerungen an Aluminiumgehäusen (Motor und Getriebe);
- Reinigung von Zylinderköpfen, Kolben und Ventilen;
- Reinigung von Ketten und Ritzeln;
- Beseitigung der Silikonspuren von Kunststoffen, ABS, Kevlar, Kohlenstoff oder Aluminium, ohne diese Materialien zu beschädigen;
- Reinigung der Vergaser und der Ablagerungen durch Treibstoff-Stockung;
- Reinigung der Ständer von Gabeln und Stoßdämpfern;
- Reinigung der Motor- und Getriebeteile.

FAHRZEUGE

- Reinigung der Verteilungsgehäuse und des Öls, Radkappen, Gangschaltung, OGR-Ventile, Bremszangen, Flansche und Trommeln, Radnaben Austauscher Motorblock, Drehwerke;
- Beseitigung von Verkokungsspuren auf den Kolben, Ventilen und Zylinderköpfen;
- Entriegelung Turbo-Ablassventile (Waste Gate);
- Entfernung der Teer- und Staubsuren der Bremsen auf den Leichtmetallfelgen;
- Entfernung von Insektenspuren auf der Karosserie.



EISENBAHMATERIAL

- Reinigung der Drehwerke;
- Reinigung der Radlager.



ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL

- Instandhaltung von Bussen, U-Bahnen und S-Bahnen.

FREIZEITBOOTE / JETSKI

- Instandhaltung der mechanischen Teile;
- Instandhaltung des Motors.

WERFTEN

- Instandhaltung der mechanischen Teile;
- Instandhaltung der Motoren.



ZEP INDUSTRIES B.V.
(DE) Falkstraße 11 - 33602 Bielefeld
T 0521 174 158 - F 0521 5217 114
www.zepindustries.de
sales@zepbenelux.com

