



RVS PROMREMONT

ЗАО «Научная Промышленная Корпорация Русспромремонт»,
ОГРН 1047855103878 / ИНН 7810009558 / КПП 781001001,
196128, СПб, ул. Кузнецовская, д.21.
т.(812) 369-32-64, т./ф.(812) 388-95-71
www.rvs-tech.ru E-mail: rpr-spb@mail.ru

Innovationstechnologien der Ausgabenkürzung

Wir schlagen Ihnen die Kooperation zur Einführung in Ihrem Betrieb RWM -Technologien zur Realisierung der Komplexbehandlung für Verbesserung seiner betriebsökonomischen Effizienz vor.

Die RWM-Technologie ist (Patent der RF Nr. 2266979) eine Technologie der Behandlung von Maschinen und Mechanismen mit Reparatur- und Wiederherstellungsmitteln (RWM) für Wiederherstellung und Verbesserung ihrer Eigenschaften ohne Außerbetriebnahme.

Die RWM -Technologie entspricht der Liste kritischer Technologien der RF und den vorrangigen Entwicklungsrichtungen der Wissenschaft, Technologien und Technik in der RF.

Die Neuheit besteht in:

- Möglichkeit zur Wiederherstellung von Betriebseigenschaften der Ausrüstung im Regelbetrieb ohne Außerbetriebnahme;
- Bereitstellung komplexer Lösungen für Umweltprobleme, Probleme der Energie- und Ressourceneinsparung der Betriebsvorgängen;
- Wesentlicher Billigkeit und Effizienz gegenüber traditionellen Wartungs- und Reparaturmethoden – der Rückflussfrist der Betriebsausgaben beträgt von 1 bis 8 Monate je nach dem Typ der Ausrüstung, ihrem Ausgangszustand und Betriebsbedingungen.

Die Anwendung der RWM -Technologie in Objekten unserer vieljährigen Partner ließ uns den störungsfreien Betrieb defekter Einheiten bis zur planmäßigen Reparatur gewähren und Ausgaben für Generalreparatur der Ausrüstung aufgrund der Einsparungen bei Ersatzteilen 4-12-mal kürzen („International Paper“, OAO „Svetogorsk“), Qualität und Quantität der gelieferten Produktion steigern, Betriebsausgaben und Störungshäufigkeit mit wesentlicher Nutzenrealisierung kürzen (Hüttenkombinat Cherepovets, OAO „Uralkaliy“ u.a.).

Die Einführung von RWM -Technologien in Ihrem Betrieb gewährt:

- Effizienzsteigerung der Grundfondsausnutzung;
- Vermeidung ungeplanter Betriebsstillstände und störungsbedingter Ausfälle der Ausrüstung;
- Reduzierung der Sicherheitsvorräte in Lagerhäusern;
- Einsparungen der Umlaufmittel in Operativtätigkeit des Betriebes;
- Leistungssteigerung;
- Reduzierung der Personalkosten;
- Reduzierung der Kosten für den Erwerb der Energieträger;
- Reduzierung der Wartungs- und Reparaturausgaben.

REWITEC

RVS[®]
TECHNOLOGY

REWITEC präsentiert die
neue patentierte Formel
zur **Wiederherstellung** und
Schutz gegen Verschleiß -
die **einzigartige**
RVS-Technologie[®] ...



Universelle Reparaturtechnologie

Während der Revitalisierung entsteht auf den Reibungsflächen der Teile eine metallkeramische Schicht, die auf dem Kristallgitter der Metalloberfläche gebildet wird. Somit wird das herkömmliche Paar "Metall-Metall" durch das praktisch unabnutzbare Paar "Metallkeramik-Metallkeramik" ersetzt. Zur Revitalisierung eignen sich alle Motoren, die keinen 100%igen Verschleiß oder keine groben makro-mechanischen Defekte aufweisen.

Vorteile der RVS-Technologie[®]

- Reparatur und Wiederherstellung der Geometrie der Reibungsteile
- Schutz gegen erneuten Verschleiß
- Schutz vor dem Verschleiß beim Kaltstart
- Brennstoffeinsparung bis zu 15 %, beim Leerlauf sogar bis zu 30 %
- Erhöhung des Öldrucks
- Ausgleich und Erhöhung der Zylinderkompression
- Wiederherstellung der Motorleistung bis zu 100 %
- Bis zu 10-fache Lärm- und Vibrationsreduzierung
- Bei Totalölverlust bis zu 300 km Weiterfahrt möglich
- Bis zu 10-fache Reduzierung des CO- und CH-Gehalts

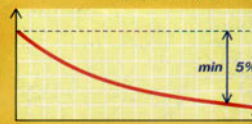
Leistungserhöhung



Ausgleich und Erhöhung der Zylinderkompression



Kraftstoffverbrauch



Abgaswerte (Co-, CH-Gehalt)

