

A detailed close-up photograph of industrial machinery. In the foreground, a large metal gear is partially visible, surrounded by a complex arrangement of smaller gears and bearings. The components are made of polished metal, likely steel or brass, and show signs of use. In the background, a blue-painted metal housing or component is visible. The lighting is dramatic, highlighting the textures and metallic surfaces.

**Lebensdauer
Energieeffizienz
Produktivität**

Mehr Zukunft für Ihre Anlagen:

Schützen Sie Getriebe und Motoren effektiv vor Verschleiß mit innovativer REWITEC-Technologie



Motor, Getriebe, Lager & Co

Alles, was sich dreht, oszilliert oder bewegt unterliegt Reibung und damit einhergehend einem natürlichen Verschleiß. Mit genau diesem Feld, der Tribologie hat sich das Team von REWITEC beschäftigt und ist zu einem außerordentlichen Erfolg gekommen.

REWITEC besteht aus kleinsten Silikaten. Sie bauen unter Druck und Hitze in der Anlage eine Schicht auf den sich berührenden Flächen auf. Diese Veredelung schützt die Anlage, Schäden in der metallischen Oberfläche werden geglättet und behoben.

REWITEC ist kein Zaubermittelchen, sondern ein durch jahrelangen Einsatz in mehreren tausend Anlagen bewährtes und wissenschaftlich begutachtetes Hightech-Produkt.



Langfristiger Investitionsschutz

Dabei ist die Anwendung von REWITEC gleich in mehrfacher Hinsicht ein überzeugender kaufmännischer Investitionsschutz: Zum einen steigt die Lebensdauer der Anlage, in der REWITEC zur Anwendung kommt. Das zeigen unsere Langzeittest in den verschiedenen Anwendungsfeldern. Zum anderen reduziert REWITEC auch deutlich die Stillstands- und Ausfallzeiten. Diesen häufig in der Betrachtung der Gesamtkosten vernachlässigten Life cycle costs kommt eine ganz besondere Bedeutung zu. Eine Anlage, die steht, kostet nicht nur Ersatzteile und Serviceaufwand. Eine Anlage, die steht, verdient kein Geld und vernichtet Ihre Rendite.



Echte Nachhaltigkeit

Der Schutz Ihrer Anlage mit REWITEC begeistert nicht nur Besitzer, Anleger und Versicherer. Es gibt zu dieser kaufmännischen Betrachtung eine ökologische: Seltenerer Wechsel von Schmierstoffen und seltener Austausch von Anlagenteilen schützt nicht nur Ihre Investition, es schützt auch die Umwelt.

Daher gibt es für nachhaltig handelnde Unternehmer und für alle, die sich aus gutem Grunde einem sustainability act unterworfen haben, keine Alternative zu REWITEC.

Anwendungen

Die Anwendungsbreite von REWITEC ist schier unerschöpflich: Gehen Sie in Ihren Betrieb und erfassen Sie alles, was sich bewegt und dreht. Getriebe, Lager, Motoren, Kompressoren und vieles mehr kann mit REWITEC optimiert werden. Ob Getriebe in Windkraftanlagen, Fahrzeuge, Schiffsantriebe, Förderanlagen, Kraft-Wärme-Kopplung oder viele Anwendungen mehr. Sprechen Sie uns an, ob REWITEC für Ihre Anwendung in Frage kommt.

Übrigens:

Auch im privaten Umfeld schwören viele Kenner auf REWITEC. Zum Beispiel um die Leistung ihres Autos zu steigern oder die Lebensdauer ihres Oldtimers zu verlängern. Manche behandeln damit auch ihre Fahrradkette.

