

## Laufflächenkonditionierung

Artikel vom 7. September 2019

Sonstiges



Nachweislich effektive Maßnahme gegen Quietsch- und Kreischgeräusche. Messung vor der Konditionierung (links) und nach der Konditionierung mit Sintono Terra HLK von Lubricant Consult.

Passanten, Anwohner, Fahrgäste, Zugführer – alle kennen das unangenehme Geräusch schienengebundener Fahrzeuge in Kurven, auch bekannt als Kurvenkreischen. Der Spezienschmierstoffhersteller Lubricant Consult entwickelte daher in Zusammenarbeit mit Infrastrukturbetreibern und Anlagetechnikern die Produktreihe Sintono Terra HLK. Der Einsatz dieser speziellen Schmierfette hilft, auftretende Schwingungen zwischen Spurkranz und Schienenflanke besser zu kontrollieren und die Geräuschemission hörbar zu reduzieren. Sintono Terra HLK Produkte können auf Schienenkopf und Schienenflanke eingesetzt werden. Sie erfüllen die Kriterien für eine gute Brems- und Traktionsfähigkeit und sind biologisch leicht abbaubar. Der sich bildende wasser- und oxidationsbeständige Schmierfilm haftet hervorragend auf allen Oberflächen und verfügt

über ein ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen. Im Praxistest konnte das synergetisch wirkende Friktionsmittel bereits einige Verkehrsbetriebe überzeugen. Um das bestmögliche Ergebnis zu erreichen, analysieren die Lubcon-Anwendungsexperten vor Ort den Einsatzbereich und stehen dem Kunden bei allen tribologischen Fragestellungen beratend zur Seite. Als weltweit agierender Spezienschmierstoffhersteller entwickelt, produziert und vertreibt die Lubricant Consult GmbH hochwertige Öle, Fette, Pasten und Sprays für alle Industriesektoren und Fertigungsbranchen. Das Unternehmen wurde mit dem Markennamen Lubcon im Jahr 1980 gegründet und verfügt heute mit zahlreichen Tochtergesellschaften und Distributoren über ein dichtes Vertriebsnetz in mehr als 50 Ländern.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---