



Neue Dimensionen im Korrosionsschutz

Zink-Nickel Beschichtungen





High - Tech - Korrosionsschutz durch **ZINK-NICKEL**

unsere umweltfreundlichen ZINK - NICKEL - Legierungsschichten wurden entwickelt um den enorm gestiegenen Anforderungen hinsichtlich des Korrosionsschutzes gegen Temperatur-, Streusalz- und Klimabelastungen, insbesondere der Automobilindustrie, gerecht zu werden.

Zink-Nickel hat enorme Vorteile:

- geringe Schichtdicken von 6µm besitzen bereits einen extrem hohen Korrosionsschutz, der auch bei Temperaturbelastungen bis 160°C nicht nachlässt, d.h. hohe Beständigkeit gegen Weißrost und eine Grundmetallkorrosionsbeständigkeit von 720 Stunden nach SS DIN 50021
- keine Kontaktkorrosion zu Aluminium und dessen Legierungen. Deshalb wird ZnNi in der Leichtbauweise eingesetzt.
- Substitut für umweltbedenkliche Kadmiumschichten
- hervorragende Kesternichbeständigkeit

Wir schützen Ihre Produkte dauerhaft vor Korrosion und erhalten deren Funktionalität!

Nutzen Sie diese Vorteile und erhöhen Sie die Qualität!

Zink-Nickel hat sich bei allen deutschen Automobilherstellern durchgesetzt. Einsatzgebiete sind u.a.:

- Halter- und Rohrsysteme im Motorraum durch hohe Kraftstoffbeständigkeit
- Verbindungs- und Drehteile für Brems- und Magnetsysteme
- im gesamten Fahrwerksbereich
- mechanische Elemente im Schaltungs- und Getriebebereich

SCHIRMER GALVANOTECHNIK bietet Ihnen :

- **Zink-Nickel blau passiviert** (Chrom VI - frei)
- **Zink-Nickel transparent passiviert** (Chrom VI - frei)
- **Zink-Nickel Dickschicht passiviert** (Chrom VI - frei)
- **Zink-Nickel gelb chromatiert**
- **Zink-Nickel schwarz chromatiert**

auf Wunsch auch mit Topcoats.

Sprechen Sie mit uns Schirmer Galvanotechnik GmbH
Am Kiefernschlag 18
91126 Schwabach

Fon : 09122 / 79 29 0 FAX: 09122 / 79 29 29

www.schirmer-galvanik.de