



FullService

GREEN SOLUTIONS

*Systeme, Produkte und Know-how
für eine bessere Umwelt*



Ecoroad Plus®

**Die nachhaltige Lösung
zur Straßenstabilisierung und Staubkontrolle.**

*Kosteneffizient und leistungsstark – entwickelt
zur Verbesserung der Luftqualität und zur Optimierung
der Straßenbedingungen.*

Ecoroad Plus®

***Staub binden, Wasser sparen:
Die intelligente und umweltfreundliche Lösung***

***Starten Sie noch heute mit Einsparungen
auf Baustellenstraßen – entdecken Sie die umfassenden
Vorteile von Ecoroad Plus®!***

Ecoroad Plus® ist ein leistungsstarker, flüssiger Stabilisator auf Basis organischer Harze, speziell formuliert für die mittel- bis langfristige Staubbinding.

Die bindende Wirkung von **Ecoroad Plus®** beruht auf natürlichen intermolekularen Kräften, die das Produkt mit den mineralischen Feinbestandteilen verbinden. Als Klebstoff zwischen den Partikeln stabilisiert **Ecoroad Plus®** effektiv verschiedene Bodenarten und Straßenbeläge. In Wasser verdünnt aufgetragen, dringt es tief in den Boden ein und sorgt für eine langanhaltende Staubbkontrolle und Bodenverfestigung – mit deutlich geringerem Wartungsaufwand. Neben der Staubbekämpfung sorgt es für eine abriebfeste Oberfläche, die auch starker Reifenbelastung standhält.

Ecoroad Plus® bietet einen revolutionären Ansatz für die Straßeninstandhaltung, mit klaren Vorteilen in puncto Nachhaltigkeit und Effizienz.

Hauptmerkmale von Ecoroad Plus®

- *Längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Systemen*
- *Widerstandsfähig gegenüber Schwerverkehr*
- *Stabilisiert sowohl oberflächlichen als auch tiefsitzenden Staub*
- *Reduziert Wartungsanwendungen um bis zu 95 %*
- *Ideal für stark frequentierte Bereiche*
- *Umweltfreundlich und nachhaltig*

Anwendungsbereiche

- Lagerflächen für Mineralien und Kohle
- Zufahrtswege und Baustellenstraßen
- Interne Wege in Steinbrüchen und Deponien
- Landwirtschaftliche Wege
- Parkflächen
- Photovoltaikanlagen
- Golfplätze
- Alle Zonen, in denen Staub gesundheitsschädlich ist oder die Arbeitsprozesse stört

Bindewirkung von Ecoroad Plus





Maximale Effizienz und Nachhaltigkeit für Baustellenstraßen

Investitionen in die Staubkontrolle sind heute entscheidend, um die Betriebskosten zu senken und gleichzeitig die Effizienz und Nachhaltigkeit zu steigern. **Ecoroad Plus®** bietet eine ideale Lösung zur effektiven Staubbinding und Erhaltung eines kompakten, stabilen Straßenbelags. Diese Technologie reduziert den Rollwiderstand, verbessert die Flächennutzung und senkt drastisch die Instandhaltungskosten.

Straßen, die mit **Ecoroad Plus®** behandelt werden, amortisieren sich selbst durch gesteigerte Betriebseffizienz und deutlich geringere Wartungskosten. Die stabilisierende Wirkung schützt die Qualität der Oberflächen, verlängert ihre Lebensdauer und reduziert den Wartungsbedarf erheblich.

Wirtschaftlichkeit steigern mit Ecoroad Plus®

Die Abnutzung von Straßen durch Schwerverkehr, Erosion und Materialverlust ist eine dauerhafte Herausforderung im Bergbau und Straßenbau. **Ecoroad Plus®** bietet hier eine zuverlässige Lösung, indem es den Boden stabilisiert und feine Partikel im Material bindet. Das Resultat: höhere Dichte und Stabilität der Oberfläche – Unebenheiten, Schlaglöcher und Fahrspuren werden wirksam vermieden.

Durch den Einsatz von **Ecoroad Plus®** lassen sich die Instandhaltungskosten erheblich senken, die betriebliche Effizienz steigern und der Kraftstoffverbrauch reduzieren. Full Service Green Solutions unterstützt Unternehmen mit maßgeschneiderten Strategien zur Planung und Pflege optimaler Straßenverhältnisse – bei minimaler Umweltbelastung.

Ecoroad Plus®: Die strategische Entscheidung

Ecoroad Plus® ist die ideale Lösung für effizientere, nachhaltigere Arbeitsumgebungen. Es verbessert die Qualität von Infrastrukturen, senkt Betriebskosten und verlängert die Lebensdauer von Oberflächen.



Hubschrauberlandeplatz



Materiallager

Die innovative und natürliche Formulierung gewährleistet eine überlegene Wirksamkeit bei der Oberflächenstabilisierung und langfristigen Staubkontrolle.

Grenzen herkömmlicher Methoden überwinden

Konventionelle Methoden wie kontinuierliches Bewässern sind oft ineffizient oder sogar kontraproduktiv. Wasser löst das Staubproblem nicht nur unzureichend, sondern kann die Straßenoberfläche destabilisieren, den Verschleiß beschleunigen und die Wartungskosten erhöhen. Dieses Vorgehen erfordert dauerhafte Eingriffe, erhöht die Betriebskosten und senkt die Produktivität.

Ecoroad Plus® beseitigt diese Probleme durch tiefenwirksame Stabilisierung und schützt die Oberflächenintegrität auch unter Schwerverkehr und hohen Geschwindigkeiten.



Wohngebiet



Ecoroad Plus®

Die Zukunft der Instandhaltung
interner Baustellenstraßen *ist da!*

Ein moderner Ansatz für die Straßeninstandhaltung

Ecoroad Plus® wird in Wasser verdünnt direkt auf die Baustellenstraßen aufgetragen. Das Resultat ist ein doppelter Effekt: Staubbekämpfung und Bodenverfestigung. Dank hoher Eindringtiefe sorgt das Produkt für eine dauerhafte und wirksame Stabilisierung aller Bodentypen, reduziert die Verwehung von Feinstaubpartikeln und verbessert die Arbeitssicherheit.

Anwendungsschritte

1. **Boden vorbereiten** Die Fahrbahn bis zur definierten Tiefe fräsen, um ein feinkörniges Material zu erzeugen.
2. **Produkt auftragen**. Tragen Sie **Ecoroad Plus®** mit einem Tankwagen mit Niederdruckpumpe und Sprühbalken gleichmäßig als Wasser-Gemisch aufbringen
3. **Mischen**. Das angefeuchtete Material mit der Fräse vermengen, bis die optimale Feuchtigkeit erreicht ist.
4. **Verdichten**. Den behandelten Boden mit einer geeigneten Walze verdichten.

Besondere Eigenschaften von Ecoroad Plus®

Die besonderen Eigenschaften von **Ecoroad Plus®** machen es zu einem einzigartigen Produkt seiner Art. Es bietet eine deutlich längere Haltbarkeit im Vergleich zu herkömmlichen Inhibitoren und erweist sich als wirksam auf einer Vielzahl von Böden und Materialien – selbst unter starker Verkehrsbelastung. Dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit gegenüber schweren Fahrzeugen ermöglicht es sowohl eine tiefenwirksame als auch oberflächennahe Stabilisierung und verringert den Wartungsbedarf um bis zu 95 %. Darüber hinaus zeichnet sich **Ecoroad Plus®** durch seine Umweltverträglichkeit aus, da es den Wasserverbrauch um bis zu 90 % reduziert und somit sowohl betriebliche als auch ökologische Vorteile bietet.

Bergwerksstraße



Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2017

Full Service Srl behält sich das Recht vor, Produkte jederzeit ohne Vorankündigung anzupassen oder zu verbessern.

Die (auch teilweise) Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung untersagt.

