

**VIATOP<sup>®</sup>** *plus RC*

**Das Pellet.**

Für die Wiederverwendung  
von Ausbauasphalt

---



Anforderungsgerechte Rejuvenierung  
von Ausbauasphalt

Innovativ

Wirtschaftlich

Umweltfreundlich

Dauerhaft



**J. RETTENMAIER & SÖHNE**  
GMBH + CO KG



Fasern aus  
der Natur

## Innovativ – Wirtschaftlich – Umweltfreundlich – Dauerhaft

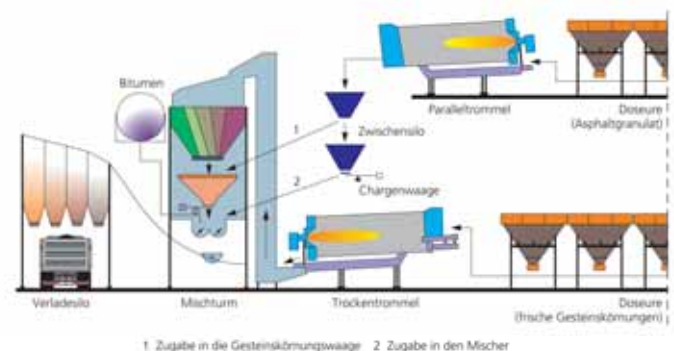


In Zeiten ständig steigenden Kostendrucks bei gleichzeitig wachsendem Umweltbewusstsein, ist die qualitativ hochwertige Wiederverwendung von Ausbausphalt eine ideale Möglichkeit, diese beiden Aspekte ohne Kompromisse bezüglich der Qualität und damit der Dauerhaftigkeit von Asphaltbefestigungen miteinander zu verbinden.

Um eine höchstmögliche Wertschöpfung zu erzielen, sollte immer das Prinzip des „Horizontal-Recyclings“ angestrebt werden. Das bedeutet, dass Ausbausphalt aus Asphaltdeckschichtmaterial mit hochwertigen Mineralstoffen und Bindemitteln idealerweise zu einem hohen Prozentsatz auch in neuen Asphaltdeckschichten wiederverwendet wird.



**VIATOP® plus RC** ist ein hochwirksames Kombinationsprodukt aus Zellulosefaser und Rejuvenator. Es ermöglicht, bei entsprechender Mischanlagentechnik, in **sämtlichen** Mischgutarten eine erhöhte Zugabemenge von Ausbausphalt.



Mischanlagenschema mit Paralleltrommel (Quelle: Deutscher Asphaltverband)

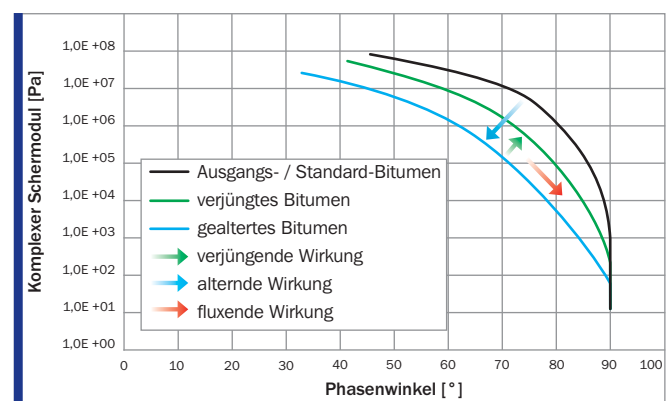


**VIATOP® plus RC** ist DIE Alternative zu den bereits am Markt existenten Rejuvenatoren, die in den meisten Fällen flüssig dosiert werden müssen und teilweise eher als Weichmacher (Fluxmittel) und nicht als wirklicher Rejuvenator wirken.

**VIATOP® plus RC** ist DIE Lösung, wenn es darum geht, in der Asphaltproduktion wirtschaftliche und umwelttechnische Aspekte zu verbinden, ohne wesentliche Investitionen im Bereich der Mischanlagentechnologie vornehmen zu müssen.

### **VIATOP® plus RC** auf einen Blick

- Wirkliche Rejuvenierung des gealterten Bindemittels
- Ein grünes Produkt, aus natürlichen Rohstoffen gewonnen
- Nicht wassergefährdend
- Hohe Effizienz
- Erhöhung der Wiederverwendungsrate in allen Mischgutarten
- Kostenminderung
- Schonung natürlicher Ressourcen
- Nutzung der Dosiertechnik für Faserstoffpellets
- Keine Investition in zusätzliche Tanks



Bitumenalterung und -verjüngung im Black-Diagramm

**VIATOP® plus RC**  
**Innovativ – Wirtschaftlich**  
**Umweltfreundlich – Dauerhaft**



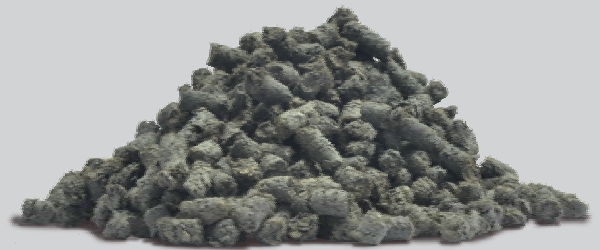
## Kompetent

### Die VIATOP® Technologie

Prozesssicher – Effizient – Wirtschaftlich

**VIATOP®** *plus RC*  
**Das Pellet.**

Das Pellet mit dem *plus* an funktionalem RC-Additiv



Wir, die **JRS - J. Rettenmaier & Söhne** haben uns der Forschung, Entwicklung und Verarbeitung **hochwertiger, organischer Faserstoffe aus pflanzlichen Rohstoffen** verschrieben. Dabei machen wir der Industrie die vielen Funktionen dieser wertvollen Naturstoffe nutzbar.

Seit mehr als 30 Jahren schätzt uns die Asphaltindustrie als kompetenten, innovativen und verlässlichen Partner. **VIATOP®** – unsere Produktgruppe für bituminierte Faserstoffpellets und Faser-Additiv-Pellets – setzt seit Jahren die

Maßstäbe für funktionssichere und qualitativ hochwertige funktionale Zusätze für moderne Asphaltkonzepte. Innovative Produkte, die neben Faserstoffen weitere funktionale Additive für unterschiedlichste Anforderungen bieten, wurden in intensiver Zusammenarbeit mit Asphaltexperten rund um den Globus entwickelt, um den weiter steigenden Anforderungen an anspruchsvollen Asphaltlösungen gerecht zu werden.

Sprechen Sie uns an !



**VIATOP®** Werke Lodenau, Calenberg (Deutschland), Mansfield (England) und Balakhna (Russland)