

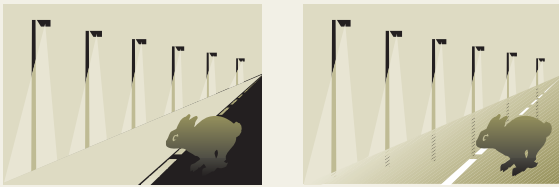
LUXOVITE®/CERACOLLUX® – AUFHELLUNG UND GESTALTUNG

Luxovite®

ist ein künstliches Aufhellungsgestein für den Asphaltstraßenbau, das durch Brennen von Rohflint (Feuerstein) gewonnen wird. Die dadurch entstehende kristalline Steinstruktur bewirkt eine besonders hohe Licht- und Wärmereflexion. Die hohe Polierresistenz verbessert auch langfristig deutlich die Fahrbahngriffigkeit. Als Zuschlagstoff und Abstreusplitt für Asphaltdeckschichten hat sich **Luxovite®** seit Jahrzehnten bewährt.

Die Vorteile von **Luxovite®**:

- Erhöhung der Verkehrssicherheit
- gute Kontrastwirkung – auch bei Nässe
- Verbesserung der Fahrbahngriffigkeit
- höhere Standfestigkeit durch Wärmereflexion
- meßbare Energiekosteneinsparung



Auf einer mit Luxovite® aufgehellten Fahrbahn wird ein Hindernis deutlich früher erkannt.

Luxovite® kann zu Recht zu den Aufhellungsmaterialien gezählt werden, mit deren Hilfe die vorteilhaftesten und wirkungsvollsten Aufhellungsergebnisse erzielt werden. Die sehr gute Lichtbrechung bzw. Lichtreflexion aus Sicht des Autofahrers, verbunden mit den hervorragenden Poliereigenschaften von Luxovite®, verleihen der Asphaltdeckschicht die Eigenschaften, die dem Autofahrer ein sicheres Gefühl geben – griffige und helle Straßen.



Ceracollux®

ist die farbig veredelte Variante von **Luxovite®**. Bei sehr hohen Temperaturen wird eine farbige Glasurmasse auf das **Luxovite®** geschmolzen. Durch die keramische Behandlung entsteht ein verschleißfest gefärbtes Korn. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und leicht zu reinigen.

Ceracollux® wird vielfältig eingesetzt:

- als Abstreusplitt (z.B. auf Gussasphalt)
- als Oberflächenbeschichtung (mit Zweikomponentenkleber)
- als Oberflächenbehandlung (mit Spezialbitumen oder Bitumenemulsion)

Die Vorteile von **Ceracollux®**:

- kostengünstige Farbgestaltung
- gute Farbintensität – auch bei Nässe
- sehr hohe Griffigkeit
- verbesserte Lichtreflexion
- vielfältig einsetzbar

Anwendungshinweise und Referenzen unter:

www.trinidad-lake-asphalt.com



Luxovite®

