

Schluss mit Schlaglöchern

kaugummi-asphalt® ist die innovative und nachhaltige Asphaltmischung für die schnelle und dauerhafte Reparatur von Straßen, Wegen und Aufbrüchen. Erstmals sind Reparaturarbeiten bei Frost und Nässe möglich, CO₂-Emissionen werden deutlich reduziert und Kosten gespart – für Rohstoff, Energieaufwand und Bauzeit.

Asphalt „to go“

kaugummi-asphalt® ist Asphalt zum Mitnehmen. Er ist sofort und ohne Erhitzen praktisch einbaufertig. Aufwändiger Maschinen- und Personalaufwand gehören dank kaugummi-asphalt® der Vergangenheit an. Reparaturen an Asphalt- oder Betonflächen sind einfach und unkompliziert für jedermann möglich. Deshalb ist kaugummi-asphalt® nicht nur bei Autobahnbehörden, Flughafenbetreibern, kommunalen Versorgungsbetrieben, Parkflächenbetreibern, Logistikunternehmen, Verkehrsbetrieben und Straßenmeistereien im In- und Ausland im Dauereinsatz. Auch Baumarktkunden, Handwerks- und Bauunternehmen haben den innovativen Asphalt für sich entdeckt.

Einfüllen, verdichten, Fertig

kaugummi-asphalt® repariert Aufbrüche, Schlaglöcher und Risse dauerhaft und in Minutenschnelle. Seine unkomplizierte Handhabung verdankt der einbaufertige Asphalt einem Additiv aus nachwachsenden Rohstoffen. Es umgibt jedes Korn mit einer unsichtbaren Hülle, ähnlich einer feinen Eihülle. Wird der Asphalt mittels Handstampfer oder Rüttelplatte verdichtet, zerplatzt die Ummantelung, er wird fest und kann sofort befahren werden. Der rollende Verkehr erledigt die Nachverdichtung und schafft zusätzliche Stabilität und Tragfähigkeit. Fugen und Abstreuen ist überflüssig, denn das innovative Additiv reaktiviert den Altasphalt in den Randbereichen der Schlaglöcher. Wie ein Kaugummi kriecht die flexible Mischung in jede Ritze und verhindert das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit. kaugummi-asphalt® kann bis zu zwei Jahre offen gelagert werden – ohne auszuhärten und ohne Qualitätseinbußen.



Alle Wetter – ist der flexibel!

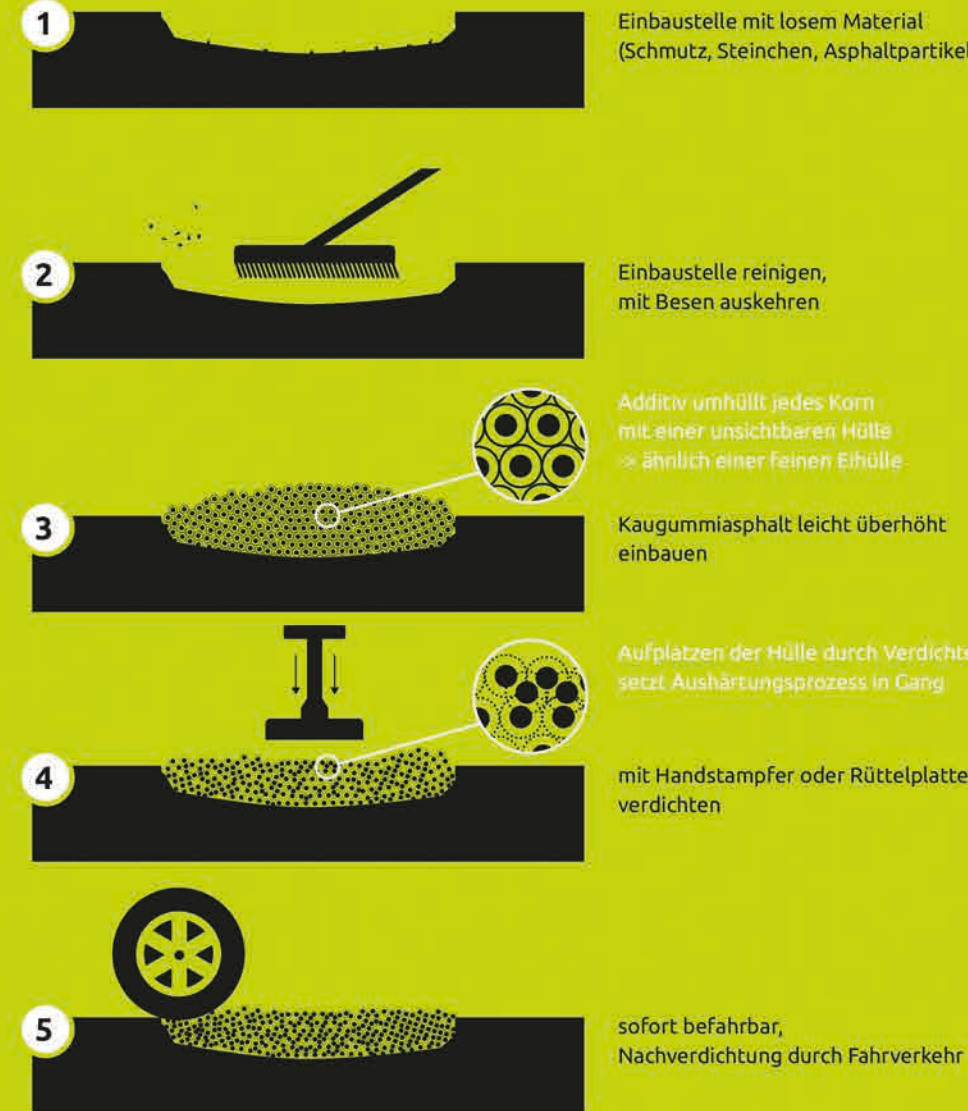
kaugummi-asphalt® ist immer dann einsatzbereit, wenn er gebraucht wird. Straßenschäden, die meist in der kalten Jahreszeit entstehen, können mit kaugummi-asphalt® sofort behoben werden, denn die neuartige Asphaltmischung lässt sich innerhalb eines breiten Temperaturspektrums verarbeiten: bei frostigen -10 Grad ebenso wie bei 45 Grad Hitze.

Hält und hält und hält was er verspricht

Bei der Lebensdauer setzt kaugummi-asphalt® Maßstäbe für innovativen Asphalt. Im Unterschied zu anderen Reparaturmethoden verschleißt kaugummi-asphalt® Straßenschäden dauerhaft und ist damit besonders wirtschaftlich. kaugummi-asphalt® kann problemlos überbaut werden, denn er ist lösungsmittelfrei. Bleiben nach dem Einbau Restmengen übrig, können sie später weiter benutzt werden – ein zusätzliches Plus für Umwelt und Geldbeutel.

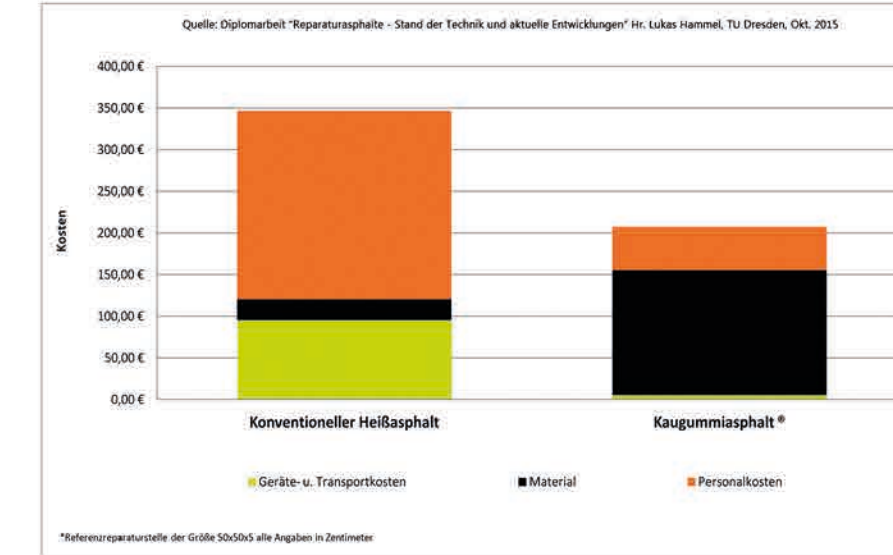
Das ist der kaugummi-asphalt®-Effekt:
Sinkende Kosten statt wachsender Schäden.

Einbau-Schema kaugummi-asphalt® bei Außentemperaturen von -10°C bis +45°C



Das Herausziehen des Kaugummi-asphalts aus der Einbaustelle durch hohe Sogkräfte des Fahrverkehrs, speziell des Schwerlastverkehrs, wird durch die signifikante Performance des Produktes verhindert.

Kostenvergleich zwischen kaugummi-asphalt® und konventionellem Heiasphalt (pro Referenzreparaturstelle*)



Die kaugummi-asphalt®-Vorteile:

- gebrauchsfertig
- umweltfreundlich
- kostensparend
- sofort befahrbar
- wetterunabhängig
- fugendichtend
- lösungsmittelfrei



Anwendungsbeispiele

kaugummi-asphalt® ist flexibel und in Zusammenhang mit einer Vielzahl von Oberflächen anwendbar. Nachfolgend finden Sie einige Beispiele, wie wir kaugummi-asphalt® erfolgreich verwendet haben:



Größere Fläche mit Vibroplatte



Kleine Fläche mit Handstampfer



Havarieaufbrüche



Schachtabdeckungen



Strassenbahnschienen

»Wir haben vor zwei Jahren dieses Kaltmischgut getestet und sehr gute Erfahrungen gemacht.«

Frank Neubert, Tiefbau-Spezialist in der Verwaltung der Gemeinde Halstenbek

»Das ist super wirtschaftlich.«

Matthias Bremer, Tiefbauamtsleiter Bad Vilbel

»Jetzt können wir schon im Winter Löcher stopfen.«

Franz-Josef Dickhausen, Straßenbaumeister Hiddenhausen

»Das ist die Zukunft.«

Klaus Kneise, Tiefbauamt Bad Vilbel

»Wir sind überzeugt vom Kaugummi-asphalt, da sich das Material auch bei kalter Witterung gut verarbeiten lässt. Allgemein ist das Handling von der Vorbereitung über die Verarbeitung sehr einfach. Im Bereich der Schienen, unter laufendem Betrieb, können kleinere Belagsreparaturen schnell und sauber durchgeführt werden.«

Reto Degen und Stefan Kaiser, Bauführer Gleisbau Basler Verkehrs-Betriebe



Der **kaugummi-asphalt®** Effekt:

Sinkende Kosten

Diese Produktinformation wurde Ihnen überreicht von:

bph BAUSTOFF-
PRODUKTIONS
& HANDELS-
GESELLSCHAFT
MBH & CO. KG

bph GmbH & Co. KG, Höckendorfer Str. 95, 01936 Königsbrück
Fon: +49 (0) 35795/245 201, Fax: +49 (0) 35795/245 176, E-Mail: info@bph-sachsen.de
www.bph-sachsen.de



Der **kaugummi-asphalt®** Effekt:

Sinkende Kosten statt wachsender Schäden

made with
macfix
Lebensdauer
verbessert