

Pflege von Gussasphaltbelägen

Gussasphalt ist ein Gemisch von Bitumen und Mineralstoffen, das heisst Splitt, Sand und Steinmehl (sog. Füller) und wird fugenlos eingebracht. Bitumen ist ein thermoplastisches Bindemittel. Gussasphaltbeläge können je nach Rezeptur bei höheren Temperaturen erweichen und gegenüber hohen Punktbelastungen empfindlich werden. Oberflächen können abgestreut, gesplittet und auch geschliffen werden.

Gussasphaltbeläge sind wasserdicht, dampfsperrend und gelten als wärmeschützend sowie staubfrei. Sie weisen eine hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit auf. Sie sind beschränkt beständig gegen Laugen und Säuren, jedoch in der Regel nicht beständig gegen Lösemittel und viele hydraulische Öle (mit entsprechender Oberflächenbehandlung können Gussasphaltbeläge aber auch öl- und benzinbeständig ausgebildet werden). Bei geschliffenen Gussasphaltbelägen kommen die mineralischen Zuschlagstoffe an die Oberfläche; dadurch können sie säureempfindlich werden.

Reinigungs- und Pflegemittel können die Optik und Eigenschaften eines Belages verändern. Sie werden am besten an einer unauffälligen Stelle auf ihre Verträglichkeit mit der Gussasphaltoberfläche geprüft. Verschiedene Lieferanten bieten für Gussasphalt geeignete Reinigungs- und Pflegemittel an.

Die Reinigung und Instandhaltung von Gussasphaltbelägen ist unbedingt gemäss den Vorgaben des Gussasphalt-Unternehmers auszuführen.

Gussasphaltbelag	glatt	geschliffen	abgestreut
Gussasphaltbeläge sind <u>Fertigbeläge</u> und müssen vor Fremdeinwirkung geschützt werden. Vor der Grundreinigung müssen im Sinne einer Baufeinreinigung sämtliche Fremdmaterialien entfernt werden.			
Allfällige Grundreinigung und Grundbehandlungen sind unbedingt gemäss den Vorgaben des Gussasphalt-Unternehmers auszuführen.			
Unterhaltsreinigung	Trockensaugen / Staubwischen / Feuchtwischen / manuelles oder maschinelles Nasswischen ohne Wischpflege und Nasssaugen Achtung: Keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, keine harten Bürsten und Pads verwenden.		dito, mit geeigneten Geräten.
Zwischenreinigung	Trockensaugen / Staubwischen / Feuchtwischen		
Intensivreinigung mit Pflege	Trockensaugen / Staubwischen / Feuchtwischen Manuelles oder maschinelles Nasswischen mit Wischpflege* und Nasssaugen Achtung: Keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, keine harten Bürsten und Pads verwenden.		dito, mit geeigneten Geräten.
Restauration von Gussasphaltbelägen	Beeinträchtigte Gussasphaltbeläge können aufgefrischt werden. Die Gussasphalt-Unternehmung schlägt geeignete Massnahmen vor.	Gussasphalt Terrazzo kann durch Nachschliff und neuer Versiegelung aufgefrischt werden.	Abgestreute Beläge können mit Intensivreinigung und evtl. neuer Versiegelung aufgefrischt werden.

* Verschiedene Lieferanten bieten für Gussasphalt geeignete Reinigungs- und Pflegemittel an.