

Gebrauchsverhalten / Pflege und Wartung:

Der Baustoff ASPHALT:

Asphalt ist grundsätzlich ein ausreichend fester und beständiger Baustoff, welcher für Verkehrsflächen, Flughafenbefestigungen, Parkplätze aber auch als Abdichtungssystem im Wasserbau und beim Deponiebau geeignet ist. Für die Gestaltung von Wegen, Plätzen und Freizeitanlagen kann zum Beispiel auch farbiger Asphalt eingesetzt werden.

Das Gebrauchsverhalten von ASPHALT:

Damit Sie die neue Asphaltfläche möglichst lange und schadensfrei nutzen können, bitten wir Sie allerdings folgende Hinweise zu beachten.

Mechanisch eingebrachte Punktlasten (Abstützvorrichtungen von Motorrädern, Fahrräder und Fahrzeugen - Sitzgelegenheiten, Regale, Säulen etc.) können zu Verdrückungen in den Asphaltsschichten führen.

Lenkbewegungen am Stand (Fahrzeuge mit Servolenkungen, Stapler, Hubbühnen etc.) können punktuelle Schäden an der fertigen Oberfläche verursachen.

Schleif-, Scher- und Ziehbewegungen von Lasten sind zu vermeiden, damit keine Ungleichmäßigkeiten in der Asphaltfläche entstehen.

Fette, Öle, Lösungsmittel, Treib- und Schmiermittel führen zu Ablösungen an der Oberfläche und können bei längerer Einwirkungszeit das Asphaltgefüge zerstören.

Asphaltmischgut wird bei höheren Temperaturen, insbesondere bei länger andauernden Hitzeperioden aufgrund des Erweichungspunktes des Bitumen (43-51°C) in der Festigkeit beeinträchtigt. Dies erhöht die Anfälligkeit von Asphalt gemäß den vorstehend angeführten Punkten. Dies gilt auch bei relativ neu hergestellten Asphaltflächen.

Um einen sicheren Wasserablauf auf der Asphaltoberfläche gewährleisten zu können, ist ein Längs- und/oder Quergefälle von mind. 2% einzuhalten - ansonsten kann es zu kleineren Wasseransammlungen kommen.

Pflege und Wartung der ASPHALTFLÄCHEN:

Kontrolle - regelmäßige Sichtkontrollen der Asphaltfläche sind von Vorteil.

Pflege - Trockenreinigung, Nassreinigung (Vorsicht bei Hochdruckreiniger)

Wartung - nach der Reinigung sind die Flächen und Anschlüsse zu kontrollieren.

Die Fugen bzw. Nähte sind zu warten und ggfs. fachgerecht zu verschließen.