



Zusammenfassung des Vortrages von Herrn Dr. Karl-Heinz Kolb

„Verlängerung der Nutzungsdauer von Asphaltflächen“

beim VSVI Hessen am 23. Januar 2013 in Friedberg

Asphaltbefestigungen werden im Wesentlichen durch Verkehr und klimatische Begebenheiten beansprucht.

Sorgfältige Planung und Ausschreibung sowie die richtige Auswahl der Baustoffe und deren Konzeption vorausgesetzt, hängt die Nutzungsdauer von Asphaltbefestigungen maßgeblich von der Qualität der Baustoffe und der fachgerechten Bauausführung ab.

Weiterhin von erheblicher Bedeutung ist die Durchführung der in Art und Zeitpunkt richtigen Unterhaltungsmaßnahmen.

Zusätzlich sind Aufgrabungen, Nähte und Anschlüsse Schwachstellen, die zu eingeschränkter Nutzungsdauer führen können.

Im Vortrag werden einige kritische Ausführungen zu Einbau, Verdichtung und Schichtenverbund vorgenommen sowie Hinweise zum Einsatz und Verwendung von Bitumenemulsionen und Haftkleber, Fugenbänder, Fugenvergussmassen, Nahtkleber, Fertigschlämmen, Kaltasphalt und Reparaturasphalt, Oberflächenbehandlungen sowie DSHV und DSK gegeben.