

Lebensdauer verschiedener Sanierungsmaßnahmen

Die Lebensdauer der verschiedenen Sanierungsmaßnahmen ist abhängig von der Verkehrsbelastung der sanierten Straße

Sanierungsmaßnahme	Lebensdauer (Jahre)
Oberflächenbehandlung	
mit einfacher Splittabstreuung	6 – 8
mit doppelter Splittabstreuung	7 – 9
mit Splittvorlage	6 – 8
Dünne Schichten im Kalteinbau (10-30 kg/m ²)	5 – 8
Dünne Schichten im Heißeinbau	
Asphaltbeton	8 – 10
Splittmastixasphalt	8 – 10
Gussasphalt	10 – 12
Ersatz der Deckschicht	
Asphaltbeton	12 – 18
Splittmastixasphalt	16 – 22
Gussasphalt	19 – 26

in Anlehnung an die RPE Stra 01

Richtlinien für die Planung von Erhaltungsmaßnahmen an Straßenbefestigungen
der Forschungsgesellschaft für Straßen und Verkehrswesen