

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Benennung	1
II. Die Asphaltstraße im allgemeinen.	
Neue Verkehrsforderungen	5
Entwicklung des Stampfasphalts	6
Die neueren Asphaltwege	8
Einteilung	10
III. Die Unterbettung von Asphaltstraßen.	
Allgemeine Bemerkungen	11
Arten	11
Tragfähigkeit	12
Technisches Risiko	12
Verkehrshemmungen	13
Isolierung	13
Zwischenlage	14
Verbindung	14
Kosten	15
Folgerungen	16
IV. Seitliche Einfassung von Asphaltwegen.	
Allgemeine Bemerkungen	17
Bordsteine	17
Betoneinfassung	18
Höhenbestimmung	19
Schotterstreifen	20
Folgerung	21
V. Der Straßenquerschnitt. Die Kurven. Das Gefälle.	
Der Straßenquerschnitt	22
Kurven	23
Das Gefälle	24
VI. Stampfasphalt.	
Allgemeines	25
Herstellung	25
Asphaltpulver	26
VII. Der Plattenasphalt.	
Allgemeines	28
Bauart	29
Asphaltplatten	29
VIII. Der Guß- oder Streichasphalt.	
Allgemeines	31
Zusammensetzung der Mischung	32
Herstellung der Gußasphaltbahn	33
Beurteilung	34
Kautschukasphalt	35
IX. Asphalt-Tränkmakadam.	
Allgemeines	36
Beurteilung	38
X. Steinschlagasphalt. Offene Bauart.	
Allgemeines	39
Zusammensetzung	39
Der Bau	40
Beurteilung	41

XI. Asphaltbeton.

Seite

Allgemeines	43	Asphaltzusatz	46
Zusammensetzung	43	Beurteilung	48

XII. Der Sandasphalt (Sheetasphalt).

Allgemeines	50	Schlackensand	56
Arten	50	Topeka	57
Herstellung	51	Der Bitumengehalt	58
Unterbettung	51	Die Mischung	59
Zwischenlage	52	Der Transport	59
Die Decklage	53	Die Verarbeitung	60
Der Sand	55	Wellenbildung	60
Der Füllstoff	56		

XIII. Teerstraßen.

Allgemeines	62	Dammann-Asphalt	68
Zusammensetzung des Teers	62	Zusammenfassung	69
Anwendungsarten	64	Tränkverfahren	69
Teermakadam	65	Beurteilung der Teerstraßen	70
Einbau auf der Straße	66		

XIV. Emulsionen.

Erklärung einer Emulsion	71	Verwendung	73
Herstellung der Emulsion	72	Oberflächenbehandlung	73
Anforderung an die Emulsion	72	Tränkausführung	73
Handelsmarken	72	Beurteilung	74

XV. Bituminöse Oberflächenbehandlung.

Allgemeines	75	Asphaltöle	77
Das Teeren von Wegen	75	Abdeckungsmaterial	78
Das Spramexen von Wegen	76		

XVI. Die Unterhaltung von Asphaltwegen.

Über Stampfasphalt	79	Sandasphalt	80
Plattenasphalt	79	Steinschlagasphalt	80
Guß- oder Streichasphalt	80	Asphaltmakadam	81

XVII. Prüfung und Zusammenstellung der bituminösen Materialien.

Allgemeines	82	Über Teer	89
Trinidadasphalt	82	Gesteinsbeurteilung	89
Stampfasphaltpulver	83	Beurteilung fertigverlegter Stra- ßenstücke	90
Asphaltmastix	84	Berechnung der Einbaumassen	96
Goudron	85	Wärmegradgrenzen	96
Erdölasphalt	85		