

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

NOVACOL

PRODUKTINFORMATION

Bitumenemulsion

gemäß ÖNORM B 3504, RVS 11.06.58 (RVS 12.222)

ALLGEMEINES:

Novacol ist eine halbstarile, kationische Bitumenemulsion auf Basis zur Emulgierung geeignetem Bitumen (EN 12591), die sich besonders für die Wiederverwendung von Fräs- und Asphaltbrechgut sowie für die Umhüllung von teerhaltigen Ausbaustoffen eignet.

ANWENDUNGSBEREICH:

Novacol umhüllt das Fräs- und Asphaltbrechgut kostengünstig ohne Erwärmen mit einem Bitumenfilm und kann in einem angemessenen Zeitraum zu einer Schicht mit guter Tragfähigkeit und Standfestigkeit eingebaut werden.

Bei teerhaltigen Ausbaustoffen wird mit **Novacol** durch bautechnische Maßnahmen ein Wasserzutritt verhindert, um damit einen Schutz gegen das Auswaschen von Schadstoffen (z.B. Phenolen und polyzyklischen Aromaten), die als krebserzeugende Stoffe bekannt sind, zu erreichen. Auch bei zeitlich begrenzter Zwischenlagerung (Deponie) ist durch geeignete Maßnahmen der Wasserzutritt zu verhindern.

Novacol in Kombination mit hydraulischen Bindemitteln bietet Vorteile im Hinblick auf eine wirksame Umhüllung und die Standfestigkeit der Schicht.

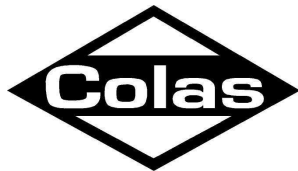
VERARBEITUNG:

Novacol bietet sich als Kaltbauweise an – mittels Baumischverfahren (BMV) oder auch im Zentralmischverfahren (ZMV). Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifika bauseits bestimmt werden.

LIEFERFORM:

Im Tankwagen.

Dieses Produkt unterliegt einer strengen Eigenüberwachung.



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	Novacol	Prüfnorm
Äußere Beschaffenheit Oberflächenbeschaffenheit Vorhandensein von Fremdstoffen Konsistenz Homogenität Geruch	glatt keine Fremdstoffe flüssig homogen nicht nach Teerölen, nicht nach Halogenkohlenwasserstoffen	ÖN EN 1425
Ladungsart	kationisch	ÖN C 9232 T 1
pH-Wert	3,5 - 10	ÖN EN 12850
Siebrückstand	≤ 0,5 M%	ÖN C 9233
Lagerungsbeständigkeit nach 8 Wochen	≤ 0,5 M%	ÖN C 9233
Bindemittelgehalt	≥ 60 M%	ÖN C 9234
Viskosität bei 40 °C	≤ 300 VTE	ÖN C 9236
Art des eingesetzten Bitumens	160/220	ÖN EN 12591
Rückgewonnenes Bindemittel Erweichungspunkt R+K	≥ 30 °C	ÖN C 9235 ÖN EN 1427
Mischstabilität mit Zement	≤ 2 g	ÖN EN 12848

Novacol ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

Tel. : +43 (0) 3124 22232-0

E-mail: office@colas.at

Internet: www.colas.at