

# BETOFLEX

VIACÚČELOVÁ ASFALTOVÁ ZMES  
S NADŠTANDARDNÝMI VLASTNOSŤAMI



Prestavba diaľnice A6,  
ARCY-SUR-CURE  
(FRANCÚZSKO)

Letisková dráha,  
CALGARY (KANADA)



RD 572,  
BAYEUX (FRANCÚZSKO)



OPEN THE WAY

# BETOFLEX

VIACÚČELOVÁ ASFALTOVÁ ZMES  
S NADŠTANDARDNÝMI VLASTNOSTAMI

**Betoflex** je vysoko štruktúrovaná asfaltová zmes určená predovšetkým pre spevnenie vozoviek a výstavbu komunikácií s vysokou dopravnou intenzitou.

Použitie vysoko modifikovaného spojiva z rady Colflex dáva Betoflexu vynikajúce mechanické vlastnosti a odolnosť v tých najnáročnejších podmienkach.

Vynikajúce konštrukčné vlastnosti Betoflexu sa prejavujú jeho vysokou odolnosťou voči deformáciám, vysokými únavovými charakteristikami a odolnosťou proti vyjazďovaniu kolají a šmykovým napätiam.

Vďaka týmto vlastnostiam je Betoflex veľmi univerzálnou zmesou a používa sa na zhotovenie obrusnej a/alebo ložnej vrstvy na spevnenie, prekrytie existujúcich vozoviek aj pri ťažko deformovanom podklade a nových konštrukcií pre všetky typy komunikácií.

Skúška	Betoflex
Skúška vyjazďovania kolesom 60 °C – 30 000 cyklov STN EN 12697-22	≤ 5 %
Únavová skúška 10°C – 15 Hz STN EN 12697-24	ε6 ≥ 125 μdef



COLAS Slovakia, a.s.,  
Orešianska 7, 917 01 Trnava  
www.colas-sk.sk

## PODMIENKY VYUŽITIA

- hrúbka: 4 - 9 cm podľa zrnitosti
- vyrába sa ako horúca alebo nízkoteplotná zmes
- umožňuje použiť obsah 0 až 40 % RAP
- možnosť farebnej (červenej) varianty

## OBLASŤ VYUŽITIA

- spevnenie vozoviek s vysokým dopravným zaťažením
- vyhradené pruhy pre hromadnú prepravu pruhy pre pomalé vozidlá a ťažkú dopravu
- vzletovo-pristávacie dráhy
- kruhové objazdy a výpadovky
- mosty a tunely
- povrchy priemyselných a logistických centier

## VÝHODY

- Vysoká odolnosť voči všetkým druhom namáhania
- Odolnosť voči najnáročnejším klimatickým podmienkam
- Vynikajúce konštrukčné vlastnosti
- Umožňuje optimalizácie hrúbok vrstiev
- Rýchla realizácia a opätovné obnovenie premávky

Jún 2021  
Spoločnosť Colas si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny.  
Dokument nie je zmluvne záväzný. Foto: © Colas - J. Bertrand