

RAINCOL

KONIEC NEPRIEPUSTNÉMU POVRCHU



Parkovisko,
GARDANNE (FRANCÚZSKO)

Skúška odtekania,
vyvinutá skupinou Colas



Výstavba parkoviska,
LATTES (FRANCÚZSKO)



OPEN THE WAY

RAINCOL

KONIEC NEPRIEPUSTNÉMU POVRCHU

Raincol je konštrukcia vozovky, ktorá umožňuje dažďovej vode odtekať cez cestu priamo do pôdy. Pozostáva z:

- obrusnej vrstvy z drenážneho asfaltu/asfaltového betónu, ktorá odoláva šmykovému namáhaniu pri nízkej premávke
- podkladovej vrstvy z drenážneho asfaltu
- vhodného zrnitého podkladu, ktorý nie je citlivý na vodu

Raincol pomáha bojovať proti uzatváraniu pôdy. Bol vyvinutý tak, aby spĺňal požiadavky na využívanie parkovísk a dopravných zón a zároveň zachytával dažďovú vodu priamo pri zdroji.

Vďaka svojej schopnosti prepúšťať vodu, Raincol pomáha obmedzovať zvyšovanie teploty v mestských oblastiach.

OBLASŤ VYUŽITIA

Raincol je veľmi všestranný:

- dopravné pruhy s menšou premávkou (obytné zóny, centrá miest)
- prilahlé cestné komunikácie
- pešie zóny, chodníky
- parkoviská osobných vozidiel
- cesty a parkoviská pre maloobchodné zóny

VÝHODY

- Znižuje riziko povodní
- Odvádza vodu priamo do hladiny podzemnej vody
- Prispieva k hospodáreniu s dažďovou vodou

Raincol

Rýchlosť priesaku
(STN EN 12697-40) > 1,0 cm/s

Koeficient odtekania
(vlastný test) ≤ 30 %

Miera priesaku
(vlastný test) ≤ 70 %



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

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