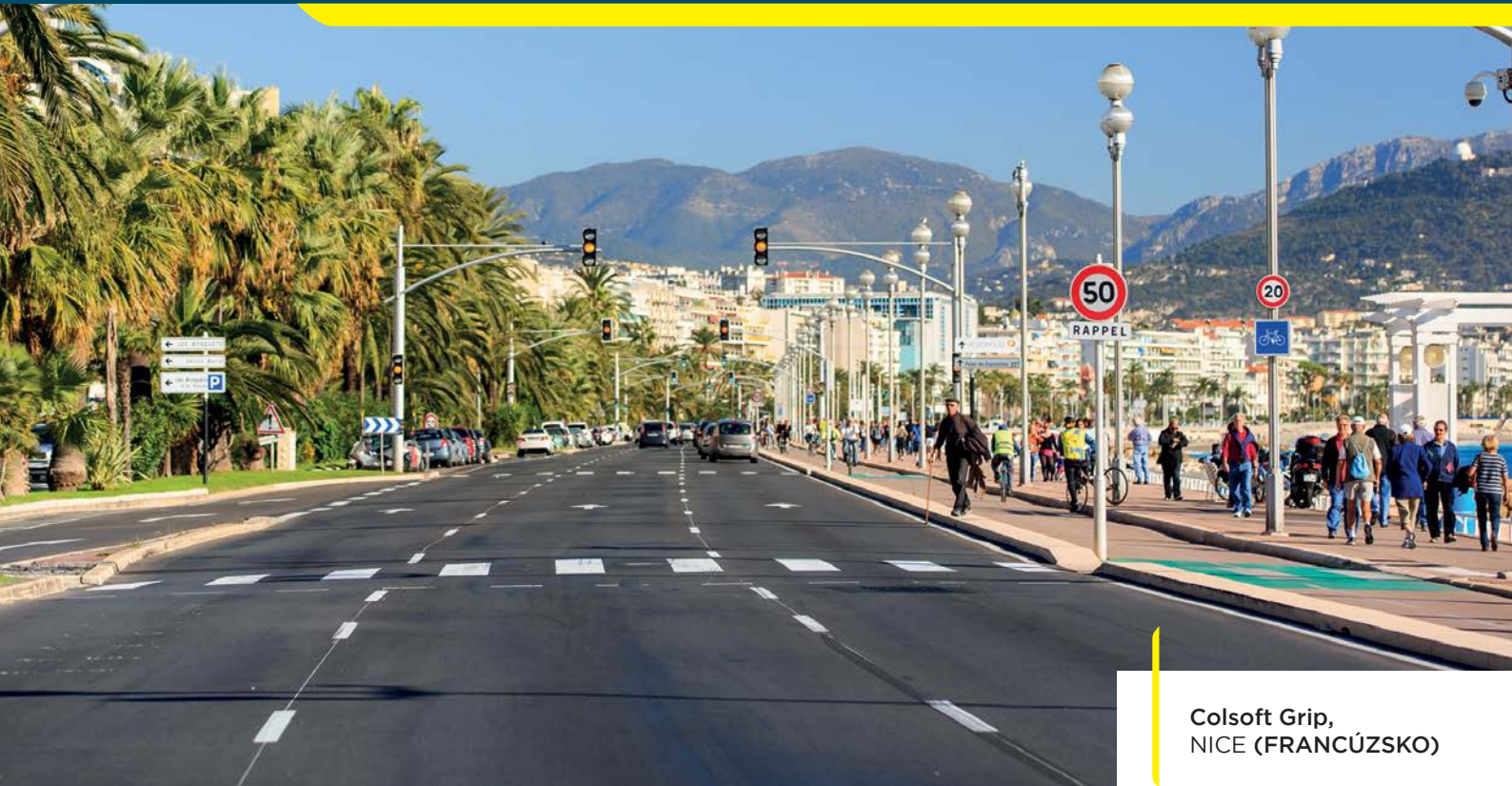


COLSOFT

NIŽŠIA HLUČNOSŤ A BEZPEČNÁ JAZDA



Colsoft Grip,
NICE (FRANCÚZSKO)

Colsoft Confort,
SAINT-LÔ (FRANCÚZSKO)



Colsoft Confort,
NARBONNE (FRANCÚZSKO)



OPEN THE WAY

COLSOFT

NIŽŠIA HLUČNOSŤ A BEZPEČNÁ JAZDA

Colsoft je produktový rad asfaltových zmesí, ktoré výrazne tlmia hluk spôsobený kolesami vozidiel a zároveň pohlcujú časť hluku motora. Je ideálny pre komunikácie s povolenou rýchlosťou v rozmedzí od 30 do 80 km/h.

Zmes Colsoft dokáže znížiť hluk dopravy až o 7 dB *. Miestni obyvatelia toto zlepšenie svojho životného prostredia veľmi ocenia.

Colsoft spĺňa normy STN EN 13108-1 a STN EN 13108-2. Podľa smerníc IDRRIM (Institute for Roads, Streets and Infrastructures for Mobility) o hluku dopravy z mája 2020 je Colsoft hodnotený indexom R1: povrch, ktorý generuje málo hluku.

Colsoft má tiež dobré drenážne vlastnosti. Vyznačuje sa vysokou drsnosťou a štruktúrou, ktorá je homogénna a vizuálne atraktívna.

Colsoft sa môže použiť ako obrusná vrstva pri výstavbe novej komunikácie a rovnako tak aj pri opravách už existujúcich opotrebovaných vozoviek. Je vhodný pre všetky druhy dopravy.

Certifikát Cerema "Dobré správanie" udelený v roku 2004 v rámci národnej charty inovácií (CIRR).
Cena „Zlatý decibel“ v rokoch 2005 a 2009.

Colsoft existuje v dvoch prevedeniach:

➤ Colsoft Confort

Hluk opravy znížený o >7 dB* v porovnaní s asfaltovými kobercami strednej hrúbky.

➤ Colsoft Grip

Hluk dopravy znížený o >5 dB(A)* v porovnaní s asfaltovými kobercami strednej hrúbky. Keďže Colsoft Grip bol navrhnutý tak, aby optimalizoval odolnosť proti šmyku pri nízkych rýchlostiach, ako aj akustické vlastnosti, pomáha znižovať počet nehôd na exponovaných miestach v mestách.

PODMIENKY VYUŽITIA

- hrúbka 2 - 4 cm
- výroba pri vysokej alebo strednej teplote

VÝHODY

- Zníženie zaťaženia hlukom od dopravy o polovicu (alebo štvrtinu), vnímané ľudským sluchom
- Účinné tlmiace vlastnosti aj pri nízkych rýchlostiach
- Úroveň vlastností zmesi v čase pretrváva
- Atraktívny a homogénny vzhľad
- Schopnosť odvádzať vodu z povrchu pri prejazde pneumatiky, čím sa znižuje rozstrek vody v daždivom počasí, napr. na obchvatoch a rýchlostných cestách
- Dobrá odolnosť proti šmyku zvyšuje bezpečnosť používateľov v rizikových mestských zónach (priechody pre chodcov, v blízkosti škôl, nebezpečné zákruty atď.)

** Hluk z dopravy sa znižuje na polovicu pri každom znížení o 3 decibely

COLAS

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