

# COLDRAINE

BEZPEČNE AJ V DAŽDI



Zmes Coldraine a obyčajná zmes  
LE-PERRAY-EN-YVELINES  
(FRANCÚZSKO)

COLDRAINE - detail



Pokládka COLDRAINE



OPEN THE WAY

# COLDRAINE

BEZPEČNE AJ V DAŽDI



**Coldraine** je asfaltová zmes s vysokou medzerovitosťou, určená pre rýchlostné komunikácie s vysokým dopravným zaťažením.

Vďaka know-how skupiny Colas a nášmu modifikovanému spojivu Colflex, je Coldraine zárukou maximálnej trvácnosti svojich drenážnych vlastností a dokonalej prílnavosti aj pri najvyťaženejšej cestnej premávke.

Coldraine je garanciou bezpečnosti a pohodlia účastníkov cestnej premávky v daždivom počasí.

Zabezpečuje dobrú úroveň prílnavosti a eliminuje riziko aquaplaningu tým, že bráni tvorbe vodného filmu na povrchu vozovky.

Aplikáciou zmesi Coldraine sa predchádza rozstrekovaniu vody a tvorbe hmly nad vozovkou, čím sa zlepšuje celková viditeľnosť počas dažďa.

Coldraine je k dispozícii so zrnitosťou kameniva 0/8 mm, 0/11 mm, dokonca až 0/16 mm v závislosti od finálneho účelu. Je vhodný na zhotovenie obrusnej vrstvy vozovky s rôznou intenzitou dopravy.

Coldraine spĺňa požiadavky STN EN 13108-7.

Coldraine	Rýchlosť priesaku (cm/s)
0/6 mm	0.9
0/10 mm	> 1.2

## PODMIENKY VYUŽITIA

- hrúbka: 3 - 5 cm (podľa zrnitosti)
- výroba pri vysokej alebo strednej teplote
- obsah dôsledne triedeného kameniva až do 80 %

## OBLASŤ VYUŽITIA

- diaľnice a rýchlostné cesty
- miesta, v ktorých sa zdržiava voda

## VÝHODY

- Vysoká úroveň odolnosti proti šmyku
- Zlepšenie viditeľnosti minimalizovaním rozstrekov vody
- Zníženie rizika aquaplaningu
- Odvod dažďovej vody z povrchu vozovky
- Zníženie hlučnosti premávky
- Zníženie rizika oslnenia od svetlometov protiúdúcich vozidiel
- Vynikajúca odolnosť voči vyjazdeniu koľají

