

# BIKEGRIP

Bezpečnostní úprava pro cyklostezky



# BIKEGRIP

## Bezpečnostní úprava pro cyklostezky

Člověka jedoucího na kole nic nechrání. Když se stane nehoda, je cyklista lehce vystaven riziku zranění. Proto musí cyklistu chránit infrastruktura, kam až je to možné. Jedním z účinných opatření je zbarvení a zdrsnění povrchů. Proto jsme pro vás vyvinuli technologii vhodnou pro bezpečné cyklostezky. ▶



### VÝHODY

- Výrazně zvyšuje protismykové vlastnosti povrchu vozovky.
- Jeho využitím dochází k výraznému snížení počtu dopravních nehod.
- Dochází ke zvýšení bezpečnosti všech účastníků silničního provozu.
- Vede ke zklidnění nebo zpomalení dopravy.
- Opticky upozorňuje na změnu užívání vozovky.
- Zvyšuje brzdné účinky, zlepšuje celkovou estetiku cyklostezek.
- Minimální životnost 5 až 10 let při velmi vysokém zatížení průjezdů velkých vozidel.
- Je odolný proti oleji, naftě i ostatním ropným produktům, je odolný proti zimním posypům.
- Dodávaný barvený křemičitý písek se vyznačuje vysokou chemickou a mechanickou odolností, barevnou stálostí a odolností vůči UV záření.
- Povrch kamínku je upraven tak, aby při pádu nedocházelo ke zraněním, vlivu ostrých kamínků.



# SPECIÁLNÍ FUNKCE

- ▶ Bikegrip je název pro bezpečnostní protismykovou úpravu zbarvených kamínek, položených na speciální pryskyřici, které se používají k úpravě povrchů.



## CO VYŽADUJE BEZPEČNÝ PROVOZ NA CYKLOSTEZKÁCH

Odpovídající přilnavost mezi pláští a povrchem, povrch musí být dostatečně hrubý.

Cyklisté potřebují udržet rovnováhu v zatáčkách nakláněním s minimálním rizikem smyku, a to i za mokra.

Cyklistická stezka je vizuálně výrazná a může tak mít i propagační účinek posilující cyklistiku.

Dostatečně viditelné značení dokáže minimalizovat intervence ostatní dopravy do prostoru pro cyklisty, proto zvolené zelené zbarvení.

Dopad na životní prostředí - způsob provedení zbarvení a povrchu je ve shodě s principy ochrany životního prostředí.



