MĚŘENÍ VLASTNOSTÍ KAMENIVA A POVRCHU PO APLIKACI PROTISMYKOVÉ VRSTVY

OBSAH:

- ÚVOD
- ZKOUŠENÍ VLASTNOSTÍ KAMENIVA (ZRNITOST, MNOŽSTVÍ JEMNÝCH ČÁSTIC, VLHKOST)
- STANOVENÍ HODNOTY OHLADITELNOSTI
- BAREVNOST KAMENIVA
- STANOVENÍ MAKROTEXTURY POVRCHU VOZOVKY ODMĚRNOU METODOU
- MĚŘENÍ PROTISMYKOVÝCH VLASTNOSTÍ POVRCHU – ZKOUŠKA KYVADLEM
- STANOVENÍ PŘILNAVOSTI BPU K PODKLADU

ÚVOD

Zadavatel: Značky Morava a.s.
Brantice 430
793 93 Brantice

Dodavatel: RSE Project s.r.o.
Ruská 83/24
703 00 Ostrava-Vítkovice

Popis vzorků

Dle požadavku zadavatele bylo provedeno několik druhů zkoušek na vzorcích dodaných zadavatelem. Jednalo se o šest vzorků sypaného kameniva samostatně balených a označených N100, R20N80, R40N60, R60N40, R80N20, R100 a šest vzorků aplikovaného kameniva v rámci bezpečnostní protismykové úpravy na dlaždicích označených shodně se vzorky sypaného kameniva.

Na vzorcích sypaného kameniva byly provedeny zkoušky vlastností kameniva:

- Zrnitost (propad na sítech)
- Množství jemných částic a přirozená vlhkost kameniva
- Stanovení hodnoty ohladitelnosti

Na dlaždicových vzorcích byly provedeny zkoušky vlastností povrchu:

- Stanovení hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou
- Měření trichromatických souřadnic a činitele jasu (barevnost)
- Měření protismykových vlastností povrchu – zkouška kyvadlem
- Stanovení přilnavosti BPU k podkladu