



ASFALT NEMUSÍ BYŤ LEN ČIERNY

21.01.2020

ING. PETR ZACH

ING. MARTIN OLEJÁR



STRABAG
TEAMS WORK.



1 PREČO FAREBNÝ ASFALT



2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE



3 BHG DEKOBIT C LT



4 DEKOBIT C 35-50 ASP



5 SPRACOVANIE A REALIZÁCIA

PREČO FAREBNÝ ASFALT

ASFALT NEMUSÍ BYŤ LEN ČIERNY

- Z ARCHITEKTONICKÉHO A ESTETICKÉHO POHĽADU MÁ STÁLE VÄČŠIU A DÔLEŽITEJŠIU ÚLOHU INDIVIDUÁLNA FAREBNÁ FORMA ASFALTU AKO SIGNÁLNY ÚČINOK V STAVBE CIEST ALEBO AKO ALTERNATÍVA K BETÓNOVÉMU POVRCHU.
- V MINULOSTI SA PRI VÝROBE FAREBNÉHO ASFALTU POUŽÍVALA ČIERNA ŽIVICA, DO KTOREJ SA PRIDÁVALO VEĽKÉ MNOŽSTVO ČERVENÉHO PIGMENTU. TÝM SA DOSIAHLO MAXIMÁLNE NAHNEDLÉHO, MÁLO ATRAKTÍVNEHO TÓNU FARBY.



OBR. ČIERNA ŽIVICA ZAFARBENÁ NA „ČERVENO“

PREČO FAREBNÝ ASFALT

ASFALT NEMUSÍ BYŤ LEN ČIERNY

- FAREBNÉ SPEKTRUM SA VÝRAZNE ROZŠÍRILO S VÝVOJOM TRANSPARETNÉHO SPOJIVA NAPR. DEKOBITU.
- PONUKA FAREBNÝCH ODTIEŇOV PIGMENTOV JE V SÚČASNOSTI TAKMER NEKONEČNÁ A ICH POUŽITIE NA DOSIAHNUTIE POŽADOVANÉHO ODTIEŇA ASFALTU JE VHODNÉ NA ZÁKLADE ICH SVETELNEJ A TEPLOTNEJ ODOLNOSTI A ODOLNOSTI VOČI VPLYVOM POČASIA.
- Z DÔVODU ATRAKTÍVNEHO A MODERNÉHO VZHĽADU A VÝNIMOČNÝM KVALITÁM JE FAREBNÝ ASFALT STÁLE VIAC VYHLÁDÁVANÝ ARCHITEKTMI A URBANISTAMI.

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

INFORMÁCIE O VÝROBKU:

DEKOBIT je hnedé spojivo, v tenkých vrstvách transparentné a možno ho ľubovoľne zafarbiť pridaním malého množstva farebných pigmentov (1-2%).

Syntetické spojivo DEKOBIT spája komfort a vlastnosti obvyklého asfaltového povrchu s výhodami systému zafarbenia,

- umožňuje široké spektrum stálych farieb a kreatívne možnosti tvorby pre architektov,
- harmonické prispôsobenie povrchu do jeho okolia,
- vysoká bezpečnosť pre účastníkov prevádzky vďaka lepšiemu kontrastu a zlepšenie riadenia dopravy,
- prináša viac jazdného komfortu a nižšie emisie hluku pri porovnaní s dlažbou a betónovým povrchom,
- má nižšiu teplotu povrchu ako bežné asfaltové povrchy so živitou,
- údržba a životnosť povrchu je porovnateľná s tradičným asfaltom.

SPÔSOB DODANIA:

- horúci, tekutý v autocisterne
- v 1kg fóliovom sáčku pre priame dávkovanie do miešacieho zariadenia pri výrobe menšieho množstva

BHG DEKOBIT C LT

INFORMÁCIE O VÝROBKU:

- bezfarebné syntetické spojivo modifikované polymérom, určené k výrobe stálych farebných a prírodne farbených asfaltových povrchov (asfaltový betón, asfaltový koberec mastixový)
- spracováva sa a zabudováva rovnakým spôsobom a rovnakou rýchlosťou ako asfalt s tradičným spojivom
- nie sú potrebné žiadne zvláštne prístroje a zariadenia k miešaniu a spracovaniu
- pri použití bez farebného pigmentu sa zvýrazní prirodzená farba a štruktúra použitého kameniva

PARAMETRE VÝROBKU:

VLASTNOSŤ	JEDNOTKA	SKÚŠOBNÁ METÓDA	HODNOTA
Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	STN EN 1426	50 - 70
Bod mäknutia KG	°C	STN EN 1427	≥ 55
Hustota pri 25°C	g/cm ³	STN EN ISO 3833	1,00 – 1,03
Bod vzplanutia	°C	STN EN ISO 2592	≥ 250
Teplota lámavosti podľa Fraassa	°C	STN EN 12593	≤ -10
Stálosť odolnosť voči tvrdnutiu pri 163 °C			
▪ Zmena hmotnosti	%	STN EN 12607-1	≤ 0,8
▪ Zvyšková penetrácia	%	STN EN 1426	≥ 60
▪ Zvýšenie bodu mäknutia KG	°C	STN EN 1427	≤ 6,5

REALIZÁCIA



ĎAKUJEM ZA POZORNOST