**Wymagania dla oznakowania poziomego stosowanego przy realizacji zlecenia standaryzacja BUS –pasów na ulicach m. Poznania**

Rodzaje oznakowania;

1. Malowanie linii - oznakowanie grubowarstwowe masą chemoutwardzalna o grubości 3mm na gładko tj. 6kg masy /m² oznakowania kolor biały i czerwony- znaki podłużne, poprzeczne i uzupełniające na nawierzchniach bitumicznych o bardzo dobrym i dobrym stanie.
2. Malowanie symboli - oznakowanie natryskowe spray- plastik masą chemoutwardzalna o grubości 1,5 mm na gładko tj. 3kg masy /m² oznakowania kolor biały, czerwony i niebieski- znaki podłużne, poprzeczne i uzupełniające na nawierzchniach:

- bitumicznych z nielicznymi spękaniami bez ubytków,

- betonowych z elementów (Pozbruk) i płytek chodnikowych

- kamiennych z kostki rzędowej i regularnej

3. Montaż prefabrykowanych piktogramów znaków pionowych oraz napisów i symboli z masy termoutwardzalnej montowane na ciepło.

 4. Usuwanie zbędnego oznakowania poziomego (1,2,3 i4) wodą pod ciśnieniem metoda water-jet

 5. Zamknięcie powierzchniowe nawierzchni bitumicznej czarną masą chemoutwardzalną w ilości 2kg masy/m² nawierzchni bitumicznej

 6, Oznakowanie poziome musi spełniać wymagania odblaskowości, szorstkości, widzialności w dzień i w nocy określone przez IBDiM w Warszawie (zeszyt 55)

Ze względu na małą trwałość nie dopuszcza się stosowania oznakowania poziomego wykonanego masą termoutwardzalną za wyjątkiem piktogramów znaków pionowych i napisów montowanych na jezdni

Tabela 1.3. Grubość warstwy i okres trwałości materiałów do oznakowania poziomego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rodzaj materiału | Grubość mm | Okres trwałości rok/lata |
| Farba rozpuszczalnikowa | 0,3 - 0,8 \*) | 1-2 |
| Masa chemoutwardzalna do nakładania | 1,8 - 3,0 | 4 |
| Masa termoplastyczna do natrysku | 1,0 - 1,5 | 3 |

\*) Grubość warstwy mierzona na mokro, po wyschnięciu zmniejsza się o 40-50 %.