

### **Wymagania ogólne dla oznakowania poziomego:**

1. Wszystkie materiały do poziomego znakowania muszą posiadać ważne świadectwo dopuszczenia oraz aprobatę techniczną wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.
2. Materiałami do znakowania cienkowarstwowego powinny być farby nakładane warstwą grubości od 0,4 mm do 0,8 mm (na mokro). Powinny być nimi ciekłe produkty zawierające ciała stałe zdyspergowane w roztworze żywicy syntetycznej w rozpuszczalniku organicznym lub w wodzie, które mogą występować w układach jedno- lub wieloskładnikowych.
3. Nakładanie farb, do znakowania cienkowarstwowego, na nawierzchnię powinno być wykonane za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo.
4. Oznakowanie poziome powinno charakteryzować się następującymi cechami:
  - ✓ czas schnięcia w temp. 20°C do 20 minut
  - ✓ dobrą widocznością w ciągu całej doby,
  - ✓ wysokim współczynnikiem odbłaskowości, również w warunkach dużej wilgotności, np.
  - ✓ podczas opadów deszczu,
  - ✓ dużą odporność na ścieranie
  - ✓ dobrą przyczepność do podłoża
  - ✓ zdolność zachowywania barwy w czasie eksploatacji
  - ✓ odporność na zabrudzenie
  - ✓ wskaźnik szorstkości SRT - 45
  - ✓ zawartość składników lotnych 25%
  - ✓ współczynnik luminacji  $\beta$  (widoczność w dzień) min. 0,3
  - ✓ powierzchniowy czynnik odbłasku (widzialność w nocy) – 100 mcd/lx/m<sup>2</sup>
5. Materiały do posypania

Kulki szklane refleksyjne powinny charakteryzować się współczynnikiem załamania światła co najmniej 1,50, wykazywać odporność na wodę, kwas solny, chlorek wapniowy i siarczek sodowy oraz zawierać nie więcej niż 20% kulek z defektami.