

Porównanie najpopularniejszych technologii oznakowania poziomego

	Grubowarstwowe termoutwardzalne gładkie	Grubowarstwowe termoutwardzalne struktura	Grubowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	Grubowarstwowe chemoutwardzalne struktura	Sredniowarstwowe chemoutwardzalne	Cienkowarstwowe chemoutwardzalne	Cienkowarstwowe rozpuszczalnikowe	Taśmy odbłaskowe
Grubość wmm	3,0 – 6,0	3,0 – 6,0	0,9 – 3,0	2,0 – 6,0	0,6 – 0,8	0,4 – 0,6	0,4 – 0,6	1,0 – 1,6
Materiał	Masa termoplastyczna 5-8 kg/m ² kulka (100-600) 500 g/m ²	Masa termoplastyczna 3,5-6 kg/m ² kulka (100-600) 600 g/m ²	Masa chemo do natrysku 1,7-3,5 kg/ m ² kulka (400-840 TEF) 500 g/m ² kulka (1000-2000T) 500 g/m ²	Masa chemo do natrysku 1,7-3,5 kg/ m ² kulka (400-840 TEF) 600 g/m ²	Masa chemo do natrysku 1,7-3,5 kg/ m ² kulka (400-840 TEF) 600 g/m ²	Masa chemo do natrysku 1,7-3,5 kg/ m ² kulka (100-600 TEF) 500 g/m ²	Farba rozpuszczalnikowa 0,9 kg/m ² kulki (100-600H) 400 g/m ²	Taśma w 1m ² /m ² Klej 1-1,5 kg/m ²
Technologia	nakładanie	nakładanie	natrysk	nakładanie	natrysk	natrysk	natrysk	klejenie
Odblaskowość początkowa mcd/m ² .lx	300	300	300	250	300	300	300	400
Odblaskowość końcowa mcd/m ² .lx	100	100	200	100	200	100	100	300
Odblaskowość w deszczu mcd/m ² .lx	50	100	150	100	50	50	50	100
Szorstkość	50	50	>65	65	50	65	65	>65
Zalety	Najlepiej poznana w kraju technologia oznakowania grubowarstwowego Wysoka trwałość i estetyka.	Dobra cena, umożliwia odprowadzenie wody z nawierzchni, widoczność w czasie deszczu	Nadaje się na wszystkie typy nawierzchni. Wysoka i trwała odbłaskowość. Wysoka szorstkość. Bardzo dobra widoczność w deszczu	Nadaje się na większość nawierzchni (z wyjątkiem SMA). Wysoka i trwała odbłaskowość. Wysoka szorstkość. Dobra widoczność w deszczu	Nadaje się na wszystkie typy nawierzchni. Szczególnie zalecane na gładkie nawierzchnie asfaltowe w obszarach o dużym obciążeniu ruchem	Szczególnie zalecane do wykonywania elementów takich jak strzałki, napisy i inne symbole. Bardzo dobrze nadaje się do regeneracji starego oznakowania chemoutwardzaln.	Najtańsze, najłatwiejsze do aplikacji	Typ oznakowania o najwyższej trwałości (również na nawierzchni betonowej) i wysokiej odbłaskowości. Łatwość aplikacji.
Wady	Szybki spadek odbłaskowości Nie toleruje wilgoci w nawierzchni podczas nakładania. Maksymalna temp nawierzchni przy aplikacji to ok.40°C. Nie można stosować na powierzchniach betonowych.	Wysoka cena, pracochłonność	Wymaga wysokiej dokładności przy nakładaniu. Bardzo trudne do usunięcia po nałożeniu Utrudnione czyszczenie sprzętu w temperaturach powyżej 25°C	Wysoka pracochłonność. Stosunkowo duże straty materiału. Oznakowanie łatwo brudzi się. Nie należy kłaść na nawierzchnie typu SMA	Nie wolno kłaść na nawierzchnie SMA	Niska trwałość	Najniższa trwałość	Bardzo wysoka cena. Optymalny efekt trwałości i ekonomiczności uzyskuje się kładąc taśmę na świeżo kładzionej nawierzchni asfaltowej. Znaczne pogorszenie jakości oznakowania na zimnych nawierzchniach z użyciem kleju
Cena netto	37 - 46	32 - 40	39 - 44	48 - 55	32 - 35	26 - 30	10 - 16	180 -240
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	1 rok	1 rok	3-5 lat