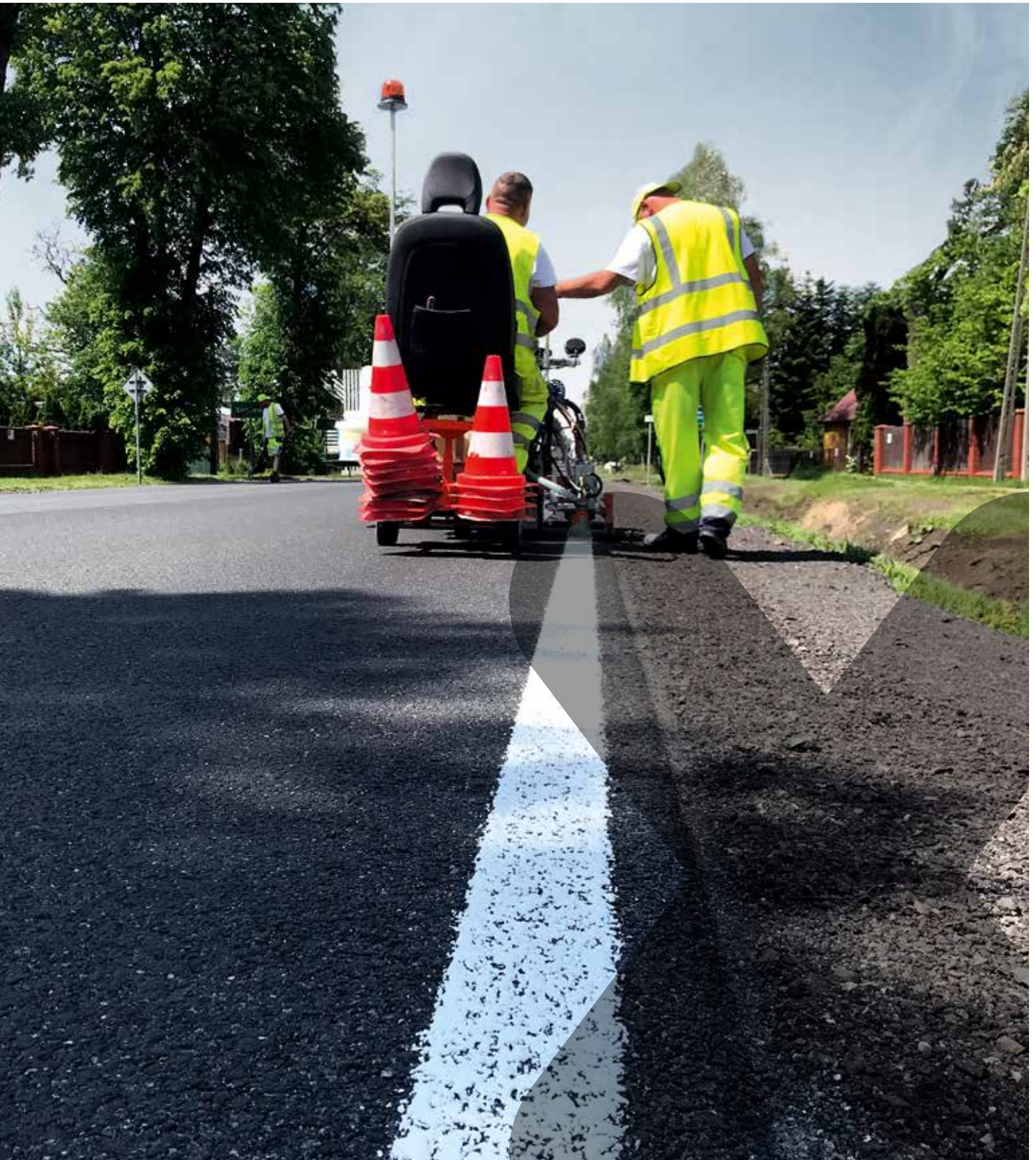


Raport z zastosowania w praktyce Łochów

Oznakowanie poziome na drodze krajowej nr 62 w Łochowie.



PROJEKT, DORADZTWO, ROZWIĄZANIE. WSZYSTKO WSPÓLNIE.

Droga krajowa nr 62 w miejscowości Łochów została gruntownie wyremontowana. Na nowej nawierzchni asfaltowej konieczne było wykonanie nowego i trwałego oznakowania poziomego. Do oznakowania poziomego, inwestor zdecydował się zastosować masy chemoutwardzalne, które są najbardziej trwałym i odpornym na zużycie mechaniczne materiałem do oznakowania poziomego dróg. Masy chemoutwardzalne są również materiałem bardzo efektywnym z punktu widzenia odnowy oznakowania w przyszłości. Po wielu latach od wykonania oznakowania, może ono być odnowione przy pomocy mas chemoutwardzalnych, mas chemoutwardzalnych natryskiwanych lub farb drogowych bez konieczności usuwania starego oznakowania. Nowe oznakowanie poziome zostało wykonane w formie struktury nieregularnej, która zapewnia znakomitą widoczność w dzień jak i w nocy zarówno w warunkach, kiedy nawierzchnia jest sucha jak i podczas opadów deszczu. Do wykonania oznakowania zastosowano masę chemoutwardzalną firmy Triflex o nazwie **Preco Cryl Kaltplastik 2K**, która stosowana jest w Polsce do oznakowania dróg od kilkunastu lat. Masa **Preco Cryl Kaltplastik 2K** jest materiałem o najwyższej jakości, dzięki czemu wykonane oznakowanie spełnia wysokie wymagania, aplikacja przebiega szybko, płynnie bez przerw na ustawianie i regulowanie maszyn do oznakowania. Oznakowanie wykonane zostało przy pomocy maszyny samobieżnej CMC. Aplikacja maszynowa zapewniła prawidłowe pokrycie nawierzchni materiałem oraz jednolity posyp pneumatyczny mikrokulek szklanych. Dzięki temu oznakowanie jest estetyczne i spełnia najwyższe standardy zgodnie z wymaganiami inwestora.



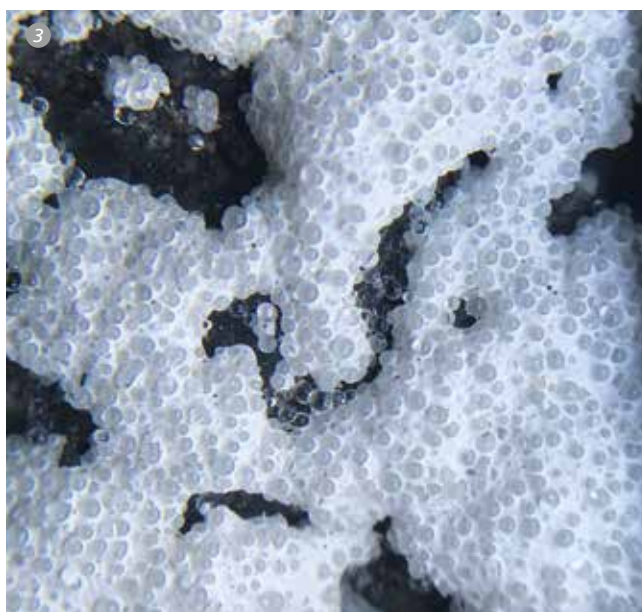
Droga krajowa nr 62 w Łochowie – wykonanie oznakowania poziomego

Główne wymagania dotyczące renowacji:

- Wytrzymałość na intensywną eksploatację i zużycie mechaniczne
- Wykonanie oznakowania w formie struktury nieregularnej z zachowaniem jednolitego i estetycznego pokrycia nawierzchni
- Znakomita widoczność w dzień i w nocy (odblaskowość, biel)
- Wysoka jakość masy chemoutwardzalnej pozwalająca na szybkie i sprawne wykonanie bez konieczności częstej regulacji maszyny do oznakowania
- Szybki czas utwardzania masy ograniczający utrudnienia w ruchu do minimum

Poszczególne etapy renowacji:

- 1 Przedznakowanie tzw. trasowanie oznakowania poziomego
- 2 Wykonanie oznakowania poziomego poprzez nałożenie masy chemoutwardzalnej **Preco Cryl Kaltplastik 2K** maszyną samobiezną firmy CMC
- 3 Pneumatyczne posypanie masy chemoutwardzalnej bezpośrednio po nałożeniu mikrokulkami szklanymi (odblaskowość)



Mikrokulki szklane na strukturalnym oznakowaniu poziomym



Widok oznakowania poziomego po renowacji



Reflektometr Delta LTL 2000 do badania współczynnika odblasku; wynik odblasku RL = 515 mcd/m²/lx

Zalety stosowania masy chemoutwardzalnej Triflex Preco Cryl Kaltplastik 2K do oznakowania dróg:

- Stabilna jakość pozwalająca na szybkie i sprawne wykonanie oznakowania bez konieczności częstej regulacji maszyny
- Przewidywalny czas utwardzania masy poprawia komfort i wydajność pracy
- Wielkość opakowań dopasowana do aplikacji plastomarkerami i dużymi maszynami samobieżnymi
- Najwyższa jakość pozwala spełnić wymagania specyfikacji i uzyskać akceptację prac przez zamawiającego
- Wsparcie techniczne Triflex podczas aplikacji oraz badania parametrów oznakowania na drodze

Triflex

Jedno zawsze pozostaje bez zmian: wspólne rozwiązanie.

Jako wiodący europejski specjalista w dziedzinie płynnych tworzyw sztucznych PMMA nauczyliśmy się w ostatnich 40 latach przede wszystkim jednego: nie wystarczy mieć doskonały produkt, aby trwale rozwiązać problem. Jesteśmy przedsiębiorstwem rodzinnym i jak to w rodzinie: problemy rozwiązujemy zawsze wspólnie.

Dzięki temu wszyscy czerpiemy korzyści z jedyne­go w swoim rodzaju sposobu współdziałania. Was jako specjalistów, projektantów oraz naszych współpracowników i oczywiście naszych produktów. Staramy się robić wszystko, by było to możliwe. Możesz na nas polegać! Witamy w rodzinie Triflex.



Dane obiektu i wykonawcy

Projekt	Oznakowanie poziome drogi krajowej nr 62
Wykonawca	Głowiacki Oznakowanie Dróg Sp. z o.o.
Powierzchnia	2000 m ²
Podłoże	Asfalt
Oznakowanie	Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K
Data oddania	Czerwiec 2022

International

Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Niemcy
Tel. +49 571 38780-708
international@triflex.com
www.triflex.com

Polska

Follmann Chemia Polska Sp. z o.o.
ul. Gwiaździsta 71/4
01-651 Warszawa
Tel +48 22 835 91 51
info@triflex.pl
www.triflex.pl

