

Bezpieczne linie

Autostrady | Drogi | Ścieżki rowerowe



Specjalista w dziedzinie mas chemoutwardzalnych

Triflex[®]

Bezpieczne linie

Autostrady | Drogi | Ścieżki rowerowe



Zapewniamy bezpieczeństwo

- Bezpieczeństwo dla uczestników ruchu drogowego dzięki produktom przetestowanym według najsurowszych kryteriów.
- Bezpieczeństwo dla wykonawców dzięki produktom najwyższej jakości, które są terminowo dostarczane na miejsce wykonywania robót.
- Bezpieczeństwo dla zleceniodawcy, który może inwestować w produkty wysokiej trwałości i o doskonałej widoczności.

Innowacyjny pionier

W naszej pracy kierujemy się zasadą „bezpieczeństwo w ruchu drogowym dzięki jakości”. Wieloletnie doświadczenie i wiedza zdobyta poprzez ścisłą współpracę z naszymi partnerami, pozwalają nam sprostać najwyższym wymaganiom. Stała optymalizacja jakości, zaangażowana praca działu badawczo-rozwojowego, łatwe w aplikacji materiały oraz troska o ekologię sprawiają, że nasze produkty są z roku na rok coraz lepsze. Obecnie jesteśmy jednym z wiodących dostawców mas chemoutwardzalnych do oznakowania poziomego dróg.

Masy chemoutwardzalne Preco Ceryl firmy Triflex, zapewniają wysokie bezpieczeństwo ruchu drogowego, najwyższą jakość, trwałość oraz łatwą aplikację. W ten sposób spełniają najsurowsze wymogi, stawiane nowoczesnym materiałom do oznakowania, które są aplikowane zarówno na autostradach, drogach jak i ścieżkach rowerowych.



Różnorodne zastosowania

Gdziekolwiek ludzie przemieszczają się konieczne są tzw. „milczące drogowskazy”, które pomagają im orientować się w przestrzeni oraz są rozumiane przez wszystkich na całym świecie. Na drogach, ulicach i ścieżkach rowerowych, w halach przemysłowych i na parkingach, produkty firmy Triflex dzięki swojej wysokiej jakości zapewniają odpowiednią orientację, a tym samym i bezpieczeństwo dla wszystkich użytkowników.

Aby oznakowanie drogi mogło skutecznie pełnić swoją rolę zarówno w dzień jak i w nocy, bez względu na warunki pogodowe tj. śnieg i deszcz oraz porę roku, konieczne jest użycie materiałów, które mogą sprostać tym specyficznym i wysokim wymaganiom. Masy chemoutwardzalne do oznakowania grubowarstwowego serii Preco Cryl, zapewniają bezpieczeństwo i niezawodność w każdych warunkach atmosferycznych. Zarówno na drogach, parkingach wielopoziomowych jak i w halach przemysłowych, pomagają uporządkować przestrzeń, dzięki czemu zapewniają odpowiednią orientację.



Produkty wypróbowane w praktyce

Wzrost natężenia ruchu drogowego stanowi coraz większe wyzwanie dla zapewnienia bezpieczeństwa jego uczestnikom. Poszukiwane są optymalne rozwiązania i innowacyjne produkty. Dzięki bliskiej współpracy z naszymi klientami i partnerami wiemy, czego potrzebują w swojej pracy i możemy indywidualnie oraz elastycznie reagować na ich życzenia. Ponadto nasze produkty, nieustannie udowadniają swoją niezawodność w praktyce. Certyfikaty niemieckiego Federalnego Urzędu ds. Drogownictwa (BASt) oraz testy praktyczne, jak np. odcinek testowy B 4 w Harz, dostarczają ważnych informacji, które wykorzystujemy w dalszej pracy nad rozwojem i udoskonalaniem naszych produktów i systemów. Na tej podstawie nieustannie zapewniamy stałą wysoką jakość, potwierdzoną certyfikatem zgodnym z normami DIN EN ISO 14001 oraz EN ISO 9001.

Praktyczne rozwiązania

	Preco Cryl Kaltplastik 2K / 3K	Preco Cryl Kaltplastik RP 2K / 3K	Preco Cryl Reibepplastik 2K / bunt	Preco Cryl Rollplastik 2K	Preco Cryl Spritzharz 3K / 98:2	Preco Cryl Profilplastik	Preco Line 300	Triflex EPS	Triflex Hydro Line	Preco Line EP 2K
Oznakowanie w formie gładkiej	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oznakowanie strukturalne	■	■	■	■						
Oznakowanie profilowane	■	■	■	■		■				
Oznakowanie hal i parkingów krytych	■						■			■
Oznakowanie powierzchniowe			■	■			■			
Aplikacja ręczna	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Maszyny ręcznie sterowane i samobieżne	■	■	■		■	■	■	■	■	■
Maszyny z kilkoma zbiornikami na komponenty		■	■		■					
Oznakowanie grubowarstwowo	■	■	■	■	■	■				
Oznakowanie cienkowarstwowo					■	■	■	■	■	■

Masy chemoutwardzalne



Preco Cryl Kaltplastik 2K lub 3K

Preco Cryl Kaltplastik 2K lub 3K to masa chemoutwardzalna, stosowana do grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg. Umożliwia wykonywanie oznakowania w formie gładkiej, strukturalnej i profilowanej. Jest systemem oznakowania na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA). Preco Cryl Kaltplastik 2K lub 3K nadaje się zwłaszcza do wykonywania oznakowania w miejscach, gdzie jest ono poddawane wysokim obciążeniom wskutek intensywnego ruchu drogowego, hamujących i przyspieszających pojazdów, jak np.:

- Przerwane linie wyznaczające pas ruchu
- Oznakowania poprzeczne
- Strzałki, litery i cyfry oraz pozostałe znaki

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K lub 3K

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K lub 3K to masa chemoutwardzalna, stosowana do grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg. Umożliwia wykonywanie oznakowania w formie gładkiej, strukturalnej i profilowanej. Preco Cryl Kaltplastik RP 2K lub 3K to system oznakowania na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA)

Możliwe zastosowania:

- Oznakowania na drogach wielopasmowych
- Oznakowania na drogach jednopasmowych w następujących obszarach:
 - węzły poza obszarami zabudowanymi
 - podwójne linie ciągłe
 - wzniesienia i zakręty
 - linie ostrzegawcze
 - obwiednie powierzchni zamkniętych
 - linie wyznaczające pasy ruchu w krytycznych miejscach



Preco Cryl Reibplastik 2K/bunt

Preco Cryl Reibplastik 2K/bunt to masa chemoutwardzalna, która stosowana jest jako strukturalna, antypoślizgowa nawierzchnia na ścieżki rowerowe. Ponadto preparat można stosować do wykonywania strukturalnego, grubowarstwowego oznakowania poziomego w kolorze żółtym w miejscach prowadzenia robót drogowych. Preco Cryl Reibplastik 2K/bunt może być także stosowany do kreatywnego organizowania przestrzeni, np. na terenie szkolnym lub w parkach.

Masy chemoutwardzalne



Triflex – jako jedyna firma na rynku – oferuje swoim klientom w **jednym** produkcie w formie masy chemoutwardzalnej **trzy** różne rodzaje aplikacji bez konieczności dopasowywania lepkości:

- Oznakowanie w formie gładkiej
- Oznakowanie strukturalne
- Oznakowanie profilowane

Rozwiązanie to zapewnia korzyści:

- Zmniejszenie kosztów magazynowania i transportu
- Szybkie i łatwe składanie zamówień
- Pewny wybór produktu

Preco Cryl Profilplastik 2K

Preco Cryl Profilplastik 2K to masa chemoutwardzalna na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA), stosowana do grubowarstwowego oznakowania poziomych dróg w formie profilowanej. Zastosowanie Preco Cryl Profilplastik 2K pozwala uzyskać dodatkowo efekt akustyczny i/lub haptyczny (wibracje), zapobiegający mimowolnemu opuszczeniu pasa ruchu.

Preco Cryl Rollplastik 2K

Preco Cryl Rollplastik 2K na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA) to przystosowana do ruchu drogowego, strukturalna, antypoślizgowa masa chemoutwardzalna, przeznaczona do aplikacji na różnego rodzaju nawierzchniach oraz na ścieżkach rowerowych. Preco Cryl Rollplastik 2K jest aplikowana ręcznie za pomocą gumowej rakli lub wałka.

Preco Cryl Spritzharz 3K / Preco Cryl Spritzharz 98:2

Preco Cryl Spritzharz 3K oraz Preco Cryl Spritzharz 98:2 to masy chemoutwardzalne na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA), które są stosowane do wykonywania oznakowania w formie gładkiej. Preco Cryl Spritzharz nadaje się zwłaszcza do oznakowania odcinków o intensywnym ruchu drogowym, które po przeprowadzeniu prac muszą być szybko otwarte dla ruchu. Krótki czas schnięcia wynoszący <10 min. zapobiega długiemu wyłączeniu danego odcinka drogi z ruchu.



Farby drogowe

Preco Line 300

Preco Line 300 to fizycznie schnąca farba typu High Solid, która stosowana jest do wykonywania cienkowarstwowego, natryskwanego oznakowania poziomego dróg na nawierzchniach asfaltowych i betonowych. Preco Line 300 nadaje się do wykonywania oznakowania na odcinkach dróg o niewielkim natężeniu ruchu i nie podlegających intensywnemu zużyciu.

Możliwe zastosowania:

- Lewa linia skrajna na drogach wielopasmowych
- Linie skrajne na drogach jednopasmowych
- Powierzchnie tymczasowo oddane do ruchu

Triflex EPS

Triflex EPS jest 2-składnikową, zawierającą niewielką ilość rozpuszczalników farbą typu High Solid na bazie żywic epoksydowych. Triflex EPS stosowana jest do oznakowania dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych oraz miejsc parkingowych. System nadaje się doskonale do wykonywania cienkowarstwowego, natryskwanego oznakowania na wilgotnym podłożu.



Triflex Hydro Line

Triflex Hydro Line jest 1-składnikową, powlekającą farbą na bazie wodnych środków wiążących, przeznaczoną do wykonywania cienkowarstwowego, natryskwanego oznakowania na nawierzchniach asfaltowych i betonowych. W przypadku obszarów, na których panują wysokie temperatury zewnętrzne, Triflex Hydro Line dzięki szybkiemu schnięciu, umożliwia krótkotrwałe zamykanie odcinków drogi.

Oznakowania w halach | Oznakowania na parkingach krytych



Triflex Than Grund L 1K

Triflex Than Grund L 1K jest środkiem gruntującym na bazie żywic poliuretanowych, zawiera rozpuszczalniki i może być używany zarówno na podłożach pochłaniających jak i odpornych na rozpuszczalniki, jak np. beton. Triflex Than Grund L 1K jest stosowany przy aplikacji preparatów Preco Line lub Preco Cryl i służy do zapobiegania powstawaniu ewentualnych pęcherzy gazowych.



Preco Line EP 2K

Preco Line EP 2K to 2-składnikowa farba na bazie żywicy epoksydowej, zawiera rozpuszczalniki i jest stosowana do wykonywania oznakowania hal przemysłowych oraz miejsc parkingowych. Zapewnia długą eksploatację zwłaszcza w strefach hal o dużych obciążeniach mechanicznych, spowodowanych np. intensywnym ruchem wózków widłowych.

Preco Cryl Kaltplastik 2K

Preco Cryl Kaltplastik 2K jest masą chemoutwardzalną na bazie żywicy polimetakrylenu metylu (PMMA), nie zawiera rozpuszczalników. Grubowarstwowe oznakowanie umożliwia eksploatację przez długi czas i dzięki temu nadaje się znakomicie do wykonywania oznakowania na parkingach, zwłaszcza na ich najwyższym poziomie.

Triflex Than Finish 511

Triflex Than Finish 511 to 2-składnikowy, nie zawierający barwników preparat na bazie wysokiej jakości żywicy poliuretanowej (PUR), który zapobiega szybkiemu zabrudzeniu oznakowania. Triflex Than Finish 511 zawiera rozpuszczalniki i może być stosowany na krytych parkingach oraz w halach przemysłowych, gdzie wykonywane jest oznakowanie za pomocą preparatu Preco Line EP 2K.



Przetestowane bezpieczeństwo



Oznakowanie pełni ważną rolę w porządkowaniu ruchu drogowego i zwiększa tym samym jego bezpieczeństwo. Jesteśmy świadomi tej odpowiedzialności i nieustannie poddajemy nasze produkty testom pod kątem ich praktycznego zastosowania, jakości, bezpieczeństwa i łatwości aplikacji. Produkty Triflex zostały dopuszczone do stosowania po pomyślnym przejściu testów na instalacji testowej Federalnego Urzędu ds. Drogownictwa (BASt), przeprowadzonych według najsurowszych kryteriów. Zapewniają wysokie bezpieczeństwo w ruchu drogowym i spełniają wymogi europejskiej normy DIN EN 1436 oraz krajowej ZTV M 02.



ISO 14001



Wysoka jakość realizacji

Systemy Triflex używane są przez przeszkolone i doświadczone firmy specjalistyczne. Wszystkie firmy stosujące produkty Triflex są wybrane według kryteriów, zapewniających utrzymanie wysokich standardów Triflex przy realizacji zamówień i obsłudze klienta.



Następny krok

Za jedno z naszych zadań uważamy udostępnianie dobrze przygotowanych informacji o produkcie, wynikach testów i danych technicznych. Dzięki temu użytkownik ma możliwość szybko i dokładnie zapoznać się z naszymi produktami i systemami. Naszym celem jest zawsze profesjonalne i partnerskie wsparcie podczas szukania optymalnych rozwiązań. Wstępne informacje zawarte są w niniejszej broszurze. Chętnie umówimy się z Państwem na spotkanie w celu omówienia danego projektu oraz wiążących się z nim zadań i wymogów. Zapraszamy również do skorzystania z internetu. Na stronie www.triflex.com, zamieszczonych jest wiele informacji o nas i o naszych produktach. Chętnie przedstawimy szczegółowe informacje oraz doradzimy przy wyborze optymalnego rozwiązania.

Triflex®

Triflex Beschichtungssysteme
GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59 | 32423 Minden | Niemcy
tel. +49 571 38780-0
fax +49 571 38780-738
info@triflex.com | www.triflex.com
Przedsiębiorstwo grupy Follmann