

Modyfikowane polimerem lepiszcza Nypol zostały opracowane w celu zapewnienia zwiększonej wytrzymałości szerokiego asortymentu mieszank asfaltowych, w różnych zastosowaniach i środowiskach.

Wstęp

Polepszenie ogólnej charakterystyki wytrzymałościowej zwykłych gatunków asfaltu przez zastosowanie polimerów jest powszechną praktyką w przemyśle asfaltowym.

Nypol jest modyfikowanym polimerem asfaltem (PMB) o uznanej marce jakiego należałoby się spodziewać po wiodącym specjalście od lepiszczy w tej dziedzinie. Posiadający długą listę osiągnięć w zastosowaniach Nypol zapewnia konsekwentnie przewidywalne parametry mieszank asfaltowych.

Opierając się na tradycji, Nypol prezentuje dzisiaj różnorodny asortyment asfaltów modyfikowanych nadających się do wszystkich typów mieszank asfaltowych w szerokim spektrum zastosowań.

Podstawowe zasady technologii betonu asfaltowego, mieszank SMA i asfaltu porowatego są powszechne w świecie inżynierii asfaltu. Jednakże, miejscowe warunki różnią się potrzebami środowiskowymi, ekonomicznymi i socjalnymi, natężeniem ruchu, dostępnością kruszywa, itd.

Firma Nynas szczeni się swą elastycznością i zręcznością w oferowaniu asortymentu produktów odpowiednich zarówno dla potrzeb europejskich jak i lokalnych.

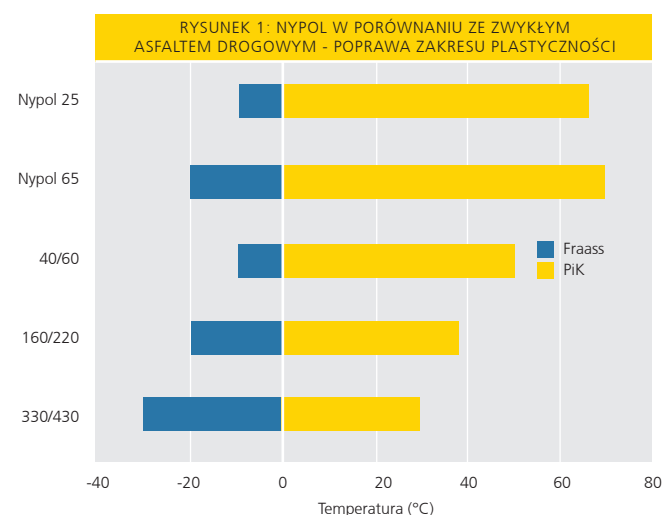
Zalety produktu

Nypol jest zaliczany do produktów kategorii "Extra", które odpowiadają wymaganiom normy dla asfaltów modyfikowanych PN-EN 14023

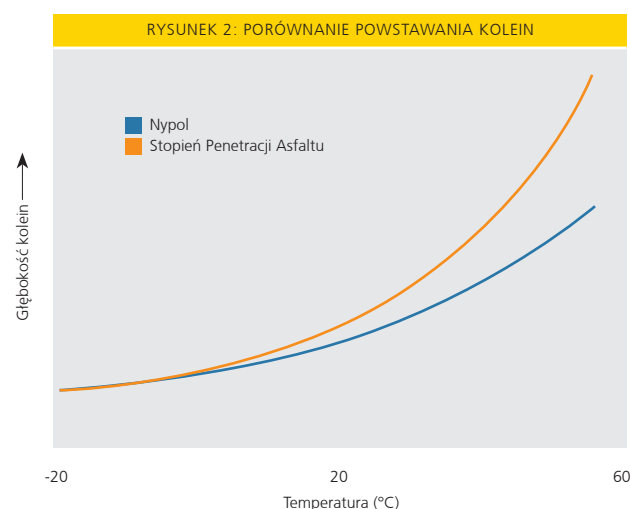
Nasz standardowy asortyment asfaltów Nypol dostarcza wszystkich cech zwiększonej charakterystyki wytrzymałościowej związanej zazwyczaj z polimeroasfaltami na przykład:

- Poprawa kohezji i adhezji

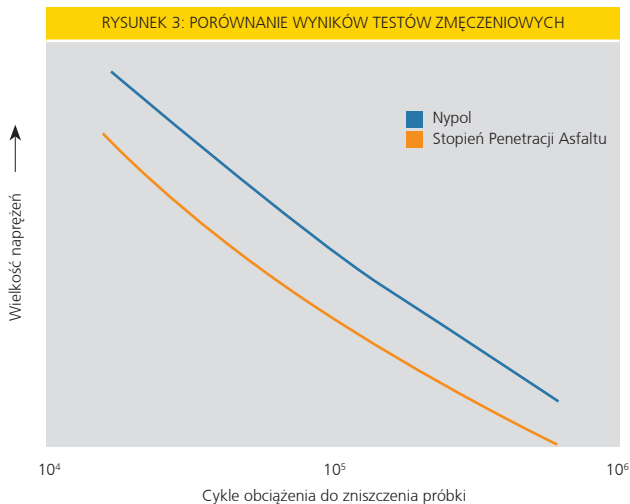
- Zmniejszona wrażliwość na zmiany temperatur w zakresie temperatur roboczych.



- Zwiększona odporność na powstawanie kolein i deformację



- Podwyższona odporność na rysy i spękania zmęczeniowe



Aby dowiedzieć się o konkretnych właściwościach i zaletach produktu, prosimy zajrzeć do Karty Technicznej Produktu.

Asortyment produktu

Europejska specyfikacja ramowa dla PMB stwarza potencjał dla szerokiego zakresu produktów i specyfikacji PMB. W firmie Nynas, liczymy się z tym, że klienci potrzebują zróżnicowanej oferty produktowej. Stworzyliśmy lokalne odmiany asfaltu, opierając się na naszej ugruntowanej technologii Nypol. Dane na temat dostępnych produktów Nypol można uzyskać w lokalnym biurze handlowym.

Norma EN 14023 zapewnia dobrą bazę dla porównywania charakterystyki produktów. Jednakże, zwiększające się wymagania w zakresie charakterystyki wytrzymałościowej, wychodzą poza zakres tradycyjnych specyfikacji dla lepiszczy. I tutaj właśnie przedstawiamy nowe, specjalistyczne produkty Nypol:

- Lepiszczka Nypol RX zostały specjalnie opracowane do zastosowania tam, gdzie stosuje się destruktu asfaltowy. Asfalty Nypol RX oparte są na wybranym lepiszczu posiadającym zwiększoną zawartość modyfikatora, który uzupełnia proces odmładzania destruktu asfaltowego.
- Asfalty Nypol S są specjalnymi lepiszczami. Zostały one opracowane tak, aby posiadały konkretne zalety wytrzymałościowe, odpowiednio do ich zastosowania, np.:
 - tiksotropię – pozwalającą na tworzenie grubszych warstw otaczającego kruszywo lepiszcza bez jego wyciekania
 - odporność na szkodliwe działanie wycieków z paliw

Odnośnie technicznych specyfikacji oraz wskazówek stosowania prosimy zwrócić się do poszczególnych Kart Technicznych Produktów.

Zastosowania

Lepiszczka Nypol nadają się do wszystkich typów mieszanek asfaltowych.

Aby uzyskać poradę na temat konkretnego zastosowania, prosimy skontaktować się z naszym biurom handlowym.

Typy mieszanek asfaltowych

Lepiszczka Nypol posiadają szeroki asortyment rozszerzonych właściwości w porównaniu z równoważnymi asfaltami drogowymi i nadają się do stosowania we wszystkich typach mieszanek asfaltowych. Odnośnie szczegółów co do zastosowania odpowiedniego lepiszcza, prosimy o zapoznanie się z Kartami Technicznymi Produktów Nypol.

Optymalną charakterystykę wytrzymałościową w dowolnym zastosowaniu można uzyskać jedynie poprzez odpowiednie zaprojektowanie mieszanki oraz stosowanie najlepszych praktyk w wykonawstwie nawierzchni.

Odnośnie informacji dotyczącej bezpiecznego obchodzenia się z produktami grupy Nypol, prosimy zwrócić się do Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej Produktu.

Dostępność

Lepiszczka Nypol są dostępne w całej Europie. Aby potwierdzić dostępność produktu oraz czas realizacji zamówienia w waszym rejonie, prosimy o kontakt z lokalnym biurom handlowym.

Zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące produktów Nynas

Firma Nynas posiada certyfikat jakości ISO 9001, oraz akredytację normy ochrony środowiska ISO 14001 oraz normy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa OHSAS 18001.

Informacje dotyczące zagadnień ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska podane są w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych produktów udostępnianych na prośbę klientów lub do pobrania z naszej witryny internetowej.

Recykling

Nasz asfalt podlega w 100% recyklingowi. Materiały asfaltowe zawierające lepiszcza Nypol podlegają tym samym ograniczeniom jak przy recyklingu zwykłych gatunków asfaltu. Przed zaprojektowaniem nowej mieszanki asfaltowej należy przeprowadzić odpowiednią ocenę właściwości destruktu asfaltowego.

Pomoc techniczna

W ramach swojej oferty, firma Nynas zapewnia pełną pomoc techniczną przed i po sprzedaży ze strony zespołu naszych specjalistów. Firma Nynas udziela pomocy i doradza klientom przy doborze produktów, projektowaniu oraz odnośnie końcowych potrzeb w zakresie charakterystyki wytrzymałościowej.

W celu uzyskania dodatkowej pomocy prosimy o kontakt z lokalnym biurem handlowym.

