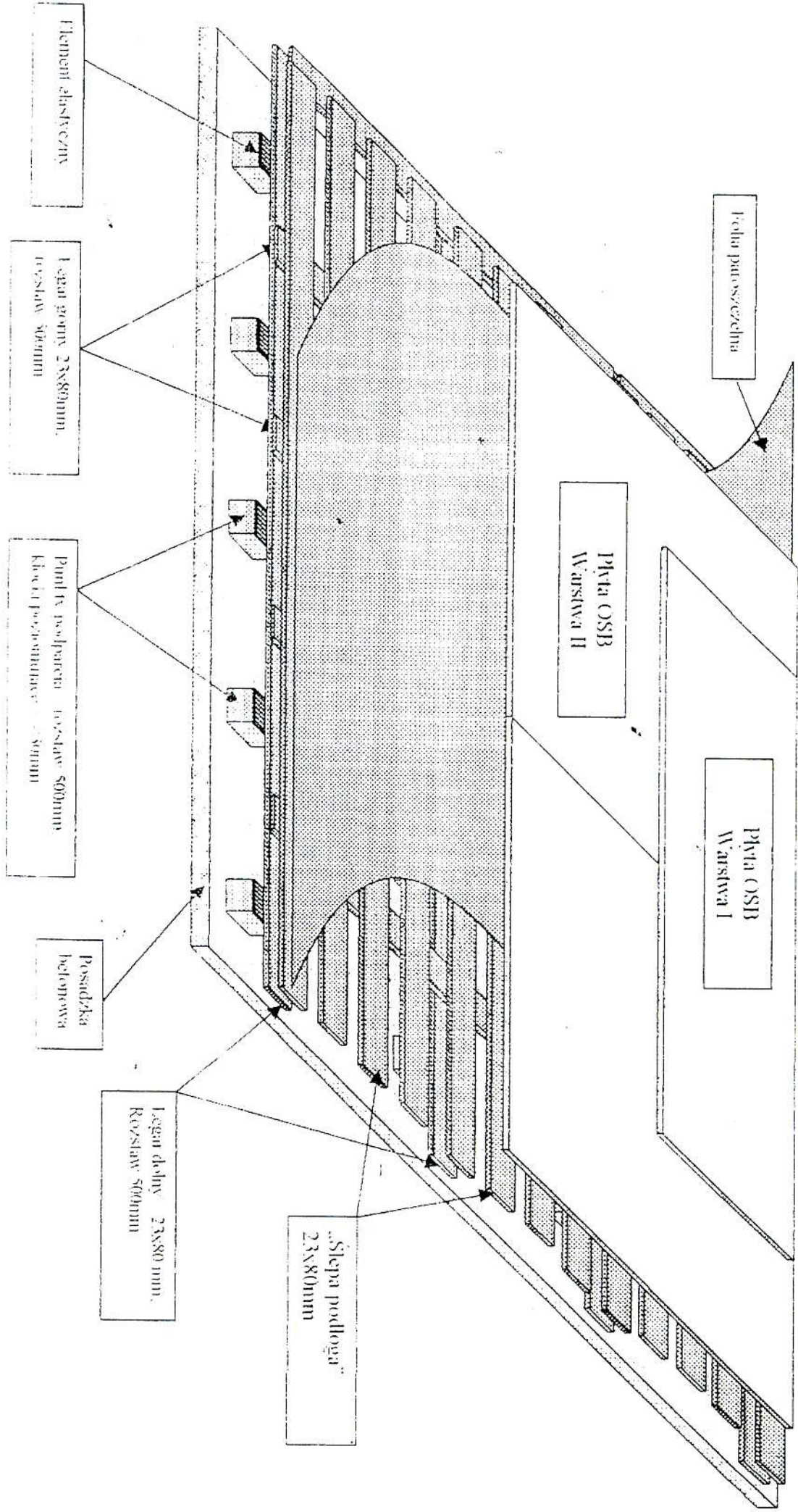




POLIURETANOWA POSADZKA DEKORACYJNA

Posadzka dekoracyjna jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczony jest do stosowania w obiektach zamkniętych, w których istotną rolę odgrywają walory estetyczne i dekoracyjne posadzek, takich jak sklepy, biura itp. Wykonywana jest przede wszystkim na podłożu betonowym.

Posadzka dekoracyjna składa się z wylewki Novoflex P41 wylanej na zagruntowanym podłożu i posypanej płatkami dekoracyjnymi z PVC (tzw. chipsami), a następnie pokrytej lakierem bezbarwnym Novoflex P61. Możliwości kształtowania wyglądu są praktycznie nieograniczone, dzięki dowolnemu doborowi kolorów podłoża i stosowanych chipsów.

W przypadku posadzki dekoracyjnej minimalna grubość warstwy wylewanej wynosi ok. 1mm (ok. 1,5 kg wylewki na 1 m²). Zużycie płatków dekoracyjnych wynosi od kilkunastu gramów na 1m² przy bardzo rzadkim rozrzuceniu do ok. 400 - 500 g/m², przy całkowitym pokryciu powierzchni chipsami. W celu uzyskania odpowiednio dużej trwałości powłoki zaleca się 2-3 krotne lakierowanie powierzchni Novoflexem P61, uzyskując warstwę o grubości ok. 150 - 250 µm.

Podstawowe właściwości poliuretanowej posadzki dekoracyjnej:

Właściwość	Wartość	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	>10MPa	PN-81/C-89034
Wydłużenie przy zerwaniu	>20%	PN-81/C-89034
Przyczepność do betonu	>2MPa	---
Ścieralność w aparacie Stuttgart	<0,09mm	PN-75/B-04270
Twardość Shore'a	ok. 75D	PN-80/C-04238
Współczynnik tarcia kinetycznego		
- w stanie suchym	>0,24	BN-86/6781-02
- w stanie mokrym	>0,10	BN-86/6781-02

Poliuretanowa posadzka dekoracyjna wykonywana jest na bazie materiałów ujętych w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-3147/99

Typowy układ warstw poliuretanowej posadzki dekoracyjnej przedstawia poniższy rysunek.



- 1 - Podłoże
- 2 - Grunt Novoflex P10
- 3 - Wylewka Novoflex P41+ płatki dekoracyjne
- 4 - Lakier bezbarwny Novoflex P61

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje. Praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Nie ponosimy odpowiedzialności za brak, jeżeli na koncowym etapie pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

POLIURETANOWA POSADZKA UNIWERSALNA

Posadzka uniwersalna jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczony jest do obiektów zamkniętych, takich jak hale przemysłowe, magazynowe, hurtownie, warsztaty, oczyszczanie ścieków, szkoły, szpitale, laboratoria, sklepy itp. Wykonywana jest przede wszystkim na podłożu betonowym.

Zaletami poliuretanowej posadzki uniwersalnej są: wysoka zdolność przenoszenia obciążeń dynamicznych, duża twardość i odporność na ścieranie, wysoki współczynnik tarcia, efektowny wygląd, bezspoinowość i łatwość utrzymania w czystości, odporność na wiele stosowanych w przemyśle substancji chemicznych.

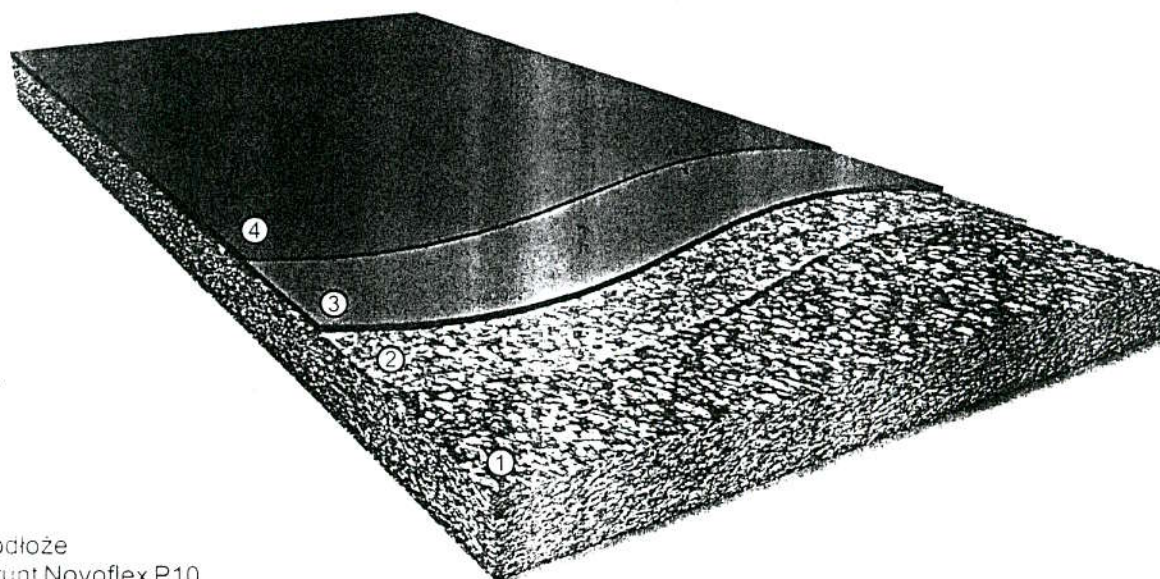
Grubość nawierzchni tego systemu zależy od jej przeznaczenia i stanu podłoża. Standardowa grubość całej nawierzchni wynosi od 1,5 do 2,5 mm. W przypadku, gdy podłoże jest nierówne i wymaga wyrównywania (np. przy wykorzystaniu masy wyrównującej Novoflex P24 z dodatkiem kruszywa kwarcowego) miejscowo grubość posadzki może być znacznie większa.

Podstawowe właściwości poliuretanowej posadzki uniwersalnej:

Właściwość	Wartość	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	>10MPa	PN-81/C-89034
Wydłużenie przy zerwaniu	>20%	PN-81/C-89034
Przyczepność do betonu	>2MPa	---
Ścieralność w aparacie Stuttgart	<0,09mm	PN-75/B-04270
Twardość Shore'a	ok. 75D	PN-80/C-04238
Współczynnik tarcia kinetycznego		
- w stanie suchym	>0,24	BN-86/6781-02
- w stanie mokrym	>0,10	BN-86/6781-02

Poliuretanowa posadzka uniwersalna wykonywana jest na bazie materiałów ujętych w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-3147/99

Typowy układ warstw poliuretanowej posadzki uniwersalnej przedstawia poniższy rysunek.



- 1 - Podłoże
- 2 - Grunt Novoflex P10
- 3 - Wylewka Novoflex P41
- 4 - Lakier Novoflex P65

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Nie ponosimy odpowiedzialności za braki jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

POLIURETANOWA POSADZKA PRZECIWOŚLIZGOWA

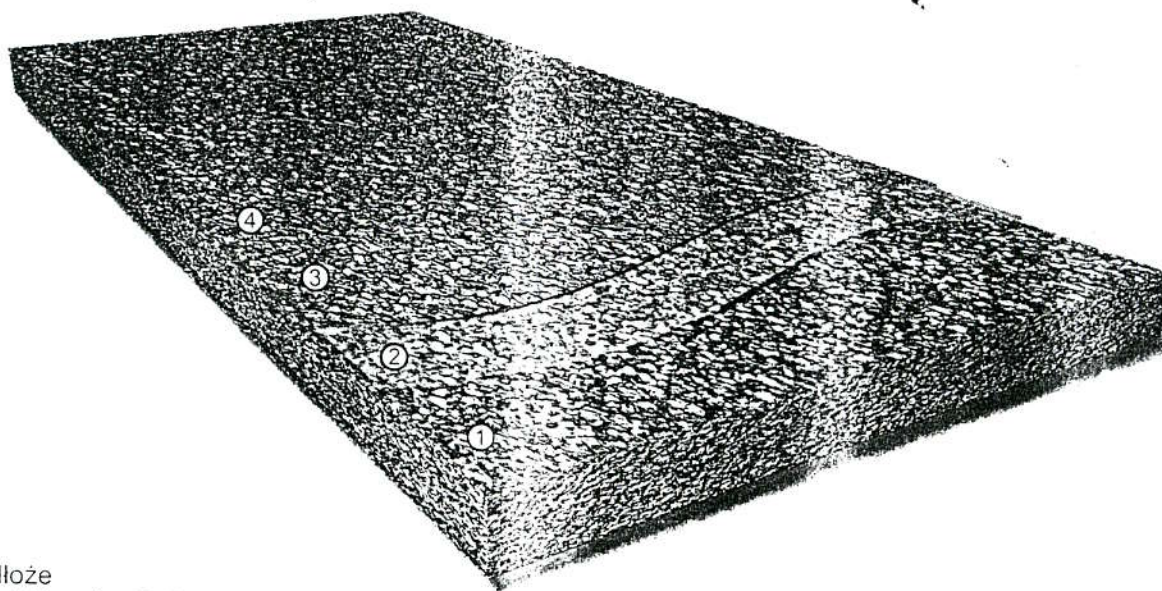
Poliuretanowa posadzka przeciwślizgowa jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczony jest do stosowania w obiektach zamkniętych, w których bardzo istotną rolę odgrywają właściwości przeciwślizgowe posadzki, takich jak rzeźnie, wytopialnie tłuszczów, mleczarnie, przetwórnice rybne, kuchnie, parkingi, laboratoria i wiele innych specyficznych pomieszczeń.

O kategorii przeciwślizgowości (od R9 do R13) świadczy kąt odchylenia posadzki od poziomu, po przekroczeniu którego poruszająca się po niej osoba może mieć problemy z utrzymaniem równowagi. Badanie takie przeprowadza się w/g normy DIN 51130. Zgodnie z Raportem nr LT 823/01 z badań przeprowadzonych przez Laboratorium Badań Materiałów Wykończeniowych Instytutu Techniki Budowlanej, zestaw posadzkowy Novoflex z wyselekcjonowanym kruszywem kwarcowym posiada najwyższą klasę właściwości przeciwślizgowych R13, odpowiadającą kątowi nachylenia 35° .

Poliuretanowa posadzka przeciwślizgowa wykonywana jest na podłożu zagruntowanym Novoflexem P10. Składa się z wylewki samorozlewnej Novoflex P41, wypełnionej odpowiednim rodzajem kruszywa kwarcowego, umożliwiającym uzyskanie wymaganej kategorii przeciwślizgowości. Na końcu pokrywa się ją lakierem Novoflex P65 w celu uzyskania jednolitej barwy i odpowiedniej odporności chemicznej posadzki. Całkowita grubość posadzki w wersji R13 wynosi ok. 5 mm.

Poliuretanowa posadzka przeciwślizgowa wykonywana jest na bazie materiałów ujętych w Aprobacie Technicznej ITB nr AT-15-3147/99

Typowy układ warstw poliuretanowej posadzki przeciwślizgowej:



- 1 - Podłoże
- 2 - Grunt Novoflex P10
- 3 - Wylewka Novoflex P41 + kruszywo kwarcowe
- 4 - Lakier Novoflex P65