

POLIURETANOWA POSADZKA PRZEMYSŁOWA

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

Posadzka przemysłowa składa się z wylewki NOVOFLOOR P41 wylanej na zagruntowanym gruncie NOVOFLOOR P10 lub NOVOFLOOR E10 podłożu a następnie pokrytej jednym z lakierów barwnym NOVOFLOOR P65 lub bezbarwnym NOVOFLOOR P61.

Zaletami poliuretanowej posadzki przemysłowej są: wysoka zdolność przenoszenia obciążeń dynamicznych, duża twardość i odporność na ścieranie, wysoki współczynnik tarcia, estetyczny wygląd, bezspoinowość i łatwość utrzymania w czystości oraz 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 NOVOFLOOR E40 z dodatkiem kruszywa kwarcowego) miejscowo grubość posadzki może być znacznie większa.

Podstawowe właściwości poliuretanowej posadzki przemysłowej:

Właściwość	Wartość	Metoda badania
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	EN 13501-1
Odporność na ścieranie	AR 0,5	PN-EN 13892-4
Odporność na uderzenie	IR 20	PN-EN ISO 6272-1
Przyczepność (z NOVOFLOOR P10)	B 2,0	PN-EN 13892-8
Przyczepność (z NOVOFLOOR E10)	B 2,0	PN-EN 13892-8

Poliuretanowa posadzka przemysłowa spełnia wymagania normy PN-EN 13813:2003.

Typowy układ warstw poliuretanowej posadzki przemysłowej przedstawia poniższy rysunek.

- 1 - Podłoże
- 2 - Grunt NOVOFLOOR P10 lub NOVOFLOOR E10
- 3 - Wylewka NOVOFLOOR P41
- 4 - Lakier nawierzchniowy:
NOVOFLOOR P65 lub
NOVOFLOOR P61

