

## EPOKSYDOWA POSADZKA ANTYSTATYCZNA

Epoksydowa, grubowarstwowa posadzka antystatyczna jest zestawem materiałów na bazie żywic epoksydowych, służącym do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek. Przeznaczona jest do stosowania w przemysłowych obiektach zamkniętych odpowiadającym średnim warunkom transportu, w których gromadzenie się ładunków elektrostatycznych jest niepożądane (np. pomieszczenia komputerowe, strefy zagrożenia wybuchem). Najważniejszą cechą takich nawierzchni jest odprowadzanie ładunków elektrostatycznych, a także estetyczny wygląd, uszczelnienie, zapobieganie pyleniu, łatwość utrzymania czystości, oraz odporność chemiczna.

Epoksydowy system antystatyczny wykonywany jest na wcześniej przygotowanym podkładzie betonowym poprzez naniesienie 1 warstwy gruntu NOVOFLOOR E10. Na utwardzony grunt należy zainstalować elektrody zbierające ładunki elektryczne i odprowadzające je do uziemienia, np. w postaci samoprzylepnych taśm miedzianych ułożonych od siebie nie rzadziej niż co 3 metry. Następną warstwą jest podkład przewodzący NOVOFLOOR E25AS, którego zadaniem jest odprowadzanie ładunków elektrostatycznych do elektrod uziemiających. Ostatnią warstwą systemu jest wylewka NOVOFLOOR E41AS. Dzięki swojej wysokiej przewodności skrośnej zapewnia odprowadzanie ładunków z powierzchni do warstwy NOVOFLOORu E25AS, a ponadto tworzy powłokę o odpowiedniej odporności mechanicznej i chemicznej. Grubość warstwy wylewki NOVOFLOOR E41AS nie powinna przekraczać 1.9mm.

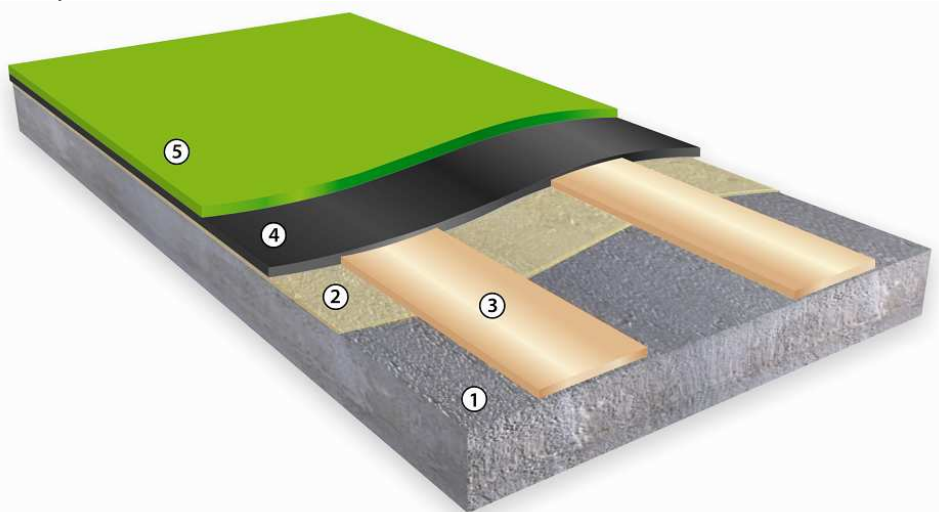
Podstawowe właściwości poliuretanowej posadzki przemysłowej:

Właściwość	Wartość	Metoda badania
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1	EN 13501-1
Odporność na ścieranie	AR 0,5	PN-EN 13892-4
Odporność na uderzenie	IR 17	PN-EN ISO 6272-1
Przyczepność	B 2,0	PN-EN 13892-8
Klasyfikacja	antyelektrostatyczny-częściowo przewodzący	PN-E-05200

Epoksydowa posadzka antystatyczna spełnia wymagania normy PN-EN 13813:2003 oraz wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną wg: PN-E-05203, PN-E-05204, PN-EN 61340-5-1 w odpowiednich punktach.

Typowy układ warstw epoksydowego systemu posadzki antystatycznej:

- 1 - Podłoże betonowe
- 2 - Grunt NOVOFLOOR E10
- 3 - Taśmy miedziane
- 4 - Podkład NOVOFLOOR E 25AS
- 5 - Wylewka NOVOFLOOR E 41AS



**Inne informacje:**

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.