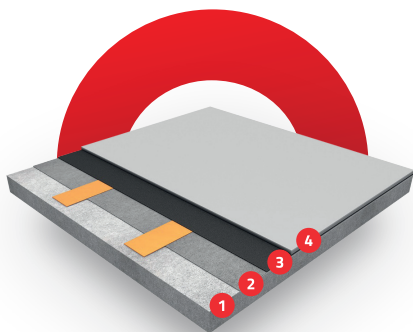


# Systemy Antystatyczne

sicon

www.sicon.pl

Przeznaczone do pomieszczeń, gdzie konieczne jest odprowadzanie ładunków elektrostatycznych z powierzchni podłoża - np. w pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji podzespołów i urządzeń elektronicznych, laboratoriach, fabrykach samochodów, serwerowniach. Posadzka ma za zadanie zbierać z powierzchni ładunki elektryczne i odprowadzać je do ziemi.



- 1 Podkład betonowy
- 2 Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E z ułożonymi taśmami miedzianymi
- 3 Warstwa wodorozcieńczalnego gruntu przewodzącego Siconofloor GWANS
- 4 Warstwa konstrukcyjna przewodząca Siconofloor ANS COND

## Właściwości systemu

- Zdolność odprowadzania ładunków elektrostatycznych
- Wysoka odporność na zarysowanie i uderzenia,
- Wysoki stopień połysku,
- Wysoka odporność chemiczna,
- Łatwość w czyszczeniu i konserwacji,
- Dekoracyjny wygląd,
- **Całkowita grubość systemu: 1,5-2,0 mm,**

## SICONOFLOOR EPOXY ES PLUS

Antyelektrostatyczny grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy epoksydowej.

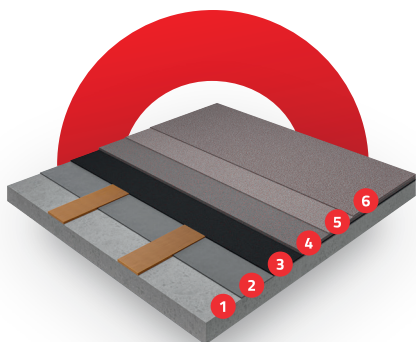
Charakteryzuje się gładkim wykończeniem powierzchni, **bardzo wysoką odpornością mechaniczną, wysoką odpornością chemiczną**, jak również **estetycznym i oryginalnym wyglądem**.

Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak beton czy wylewki cementowe. **Skutecznie zapobiega powstawaniu ładunków elektrycznych** oraz zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.

## Zakres stosowania

Stosowany jest **do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych** w pomieszczeniach zagrożonych powstaniem ładunków elektrycznych:

- Zakłady i magazyny paliw, gazów, rozpuszczalników, materiałów pylistych,
- Pompownie materiałów łatwopalnych,
- Lakiernie proszkowe i mokre,
- Hale produkcyjne elektroniki,
- Laboratoria, sale operacyjne,
- Stacje badawcze i diagnostyczne w obsłudze za pomocą elektronicznej aparatury pomiarowo-kontrolnej i diagnostycznej,
- Serwerownie urządzeń telekomunikacyjnych,
- Pomieszczenia systemów sterowania



- 1 Podkład betonowy
- 2 Warstwa gruntująca **Siconofloor GF-E** lub inny z linii **Siconofloor** z ułożonymi taśmami miedzianymi
- 3 Warstwa wodorzcieńczonego gruntu przewodzącego **Siconofloor GW ANS** zasypana piaskiem kwarcowym ESD 1,0-1,6 mm
- 4 Warstwa **Siconofloor B50-E ESD** zmieszanej z mączką dolomitową i kruszywem kwarcowym MIX ESD 0,8-1,2 mm
- 5 Zасыp kruszywem kwarcowym MIX ESD 0,8-1,2 mm
- 6 Warstwa zamykająca **Siconofloor Toplack ESD**.

### Właściwości systemu

- Zdolność odprowadzania ładunków elektrostatycznych
- Wysoka odporność na zarysowanie i uderzenia,
- Dobra odporność chemiczna,
- Łatwość w czyszczeniu i konserwacji,
- Dekoracyjny wygląd,
- **Całkowita grubość systemu: 2,5-3,0 mm,**

### Zainteresowany? Skontaktuj się!

tel. +48 017 860 01 16

e-mail: [biuro@sicon.pl](mailto:biuro@sicon.pl)



## SICONOFLOOR DECO COLOR COMPACT ES+

oraz DECO COLOR **STRUCTUR ES+**

To **antyelektrostatyczne grubowarstwowe, epoksydowe systemy posadzkowe** na bazie transparentnych żywic epoksydowych i kolorowego piasku kwarcowego ze specjalnym wypełniaczem (jeżeli piasek jest zatarty mechanicznie, powierzchnia jest gładka - system Compact, jeśli piasek jest jedynie zasypywany – system Structur, powierzchnia jest antypoślizgowa).

Charakteryzuje się **bardzo dobrymi właściwościami przewodzącymi** oraz wysoką odpornością mechaniczną i odpornością chemiczną.

Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak: beton czy wylewki cementowe. **Skutecznie zapobiega powstawaniu ładunków elektrycznych** oraz zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.

### Zakres stosowania

Stosowany jest **do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych** w pomieszczeniach zagrożonych powstaniem ładunków elektrycznych:

- Zakłady i magazyny paliw, gazów, rozpuszczalników, materiałów pylistych,
- Pompownie materiałów łatwopalnych,
- Lakiernie proszkowe i mokre,
- Hale produkcyjne elektroniki,
- Laboratoria, sale operacyjne,
- Stacje badawcze i diagnostyczne w obsłudze za pomocą elektronicznej aparatury pomiarowo-kontrolnej i diagnostycznej,
- Serwerownie urządzeń telekomunikacyjnych,
- Pomieszczenia systemów sterowania