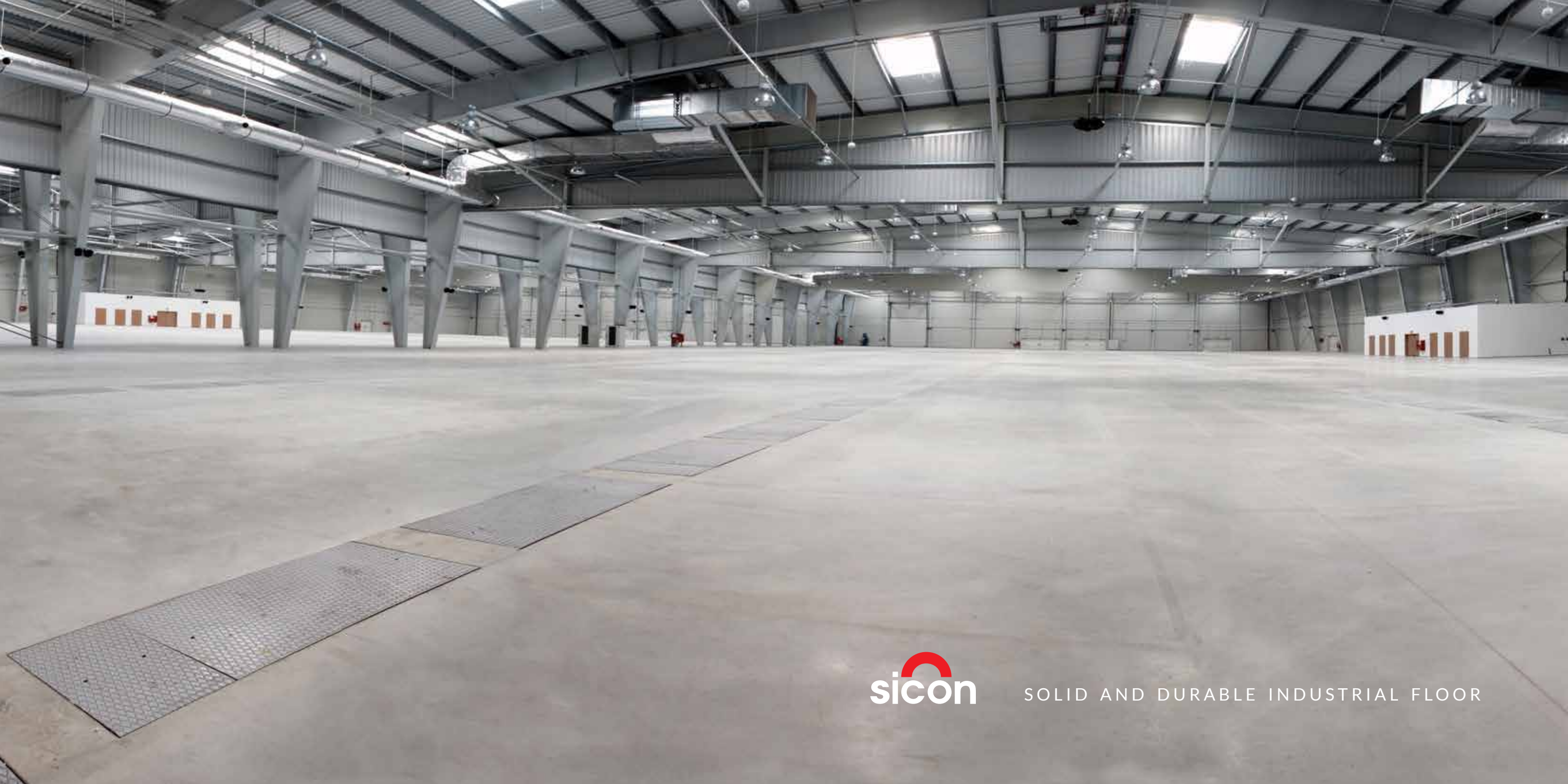




SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR



informacje o firmie

Jesteśmy producentem specjalistycznych materiałów przeznaczonych do wykonywania nowych i regeneracji istniejących posadzek w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Oferujemy szeroki asortyment produktów w postaci: żywic, posypek utwardzających, impregnatów, preparatów naprawczych oraz dylatacyjnych.

Posiadamy ugruntowaną pozycję na rynku i wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom klienta.

Koncentrujemy się na wysokiej jakości wytwarzanych produktów. Zwracamy szczególną uwagę na dobór właściwych surowców oraz prowadzimy stałą i wnikliwą kontrolę technologiczną. Współpracujemy wyłącznie ze sprawdzonymi i wiarygodnymi dostawcami.

Dysponujemy zmodernizowanym parkiem maszynowym i innowacyjnym zapleczem laboratoryjnym, co przekłada się na najnowocześniejszą technologię produkcji. Prowadząc zaawansowane prace badawczo -rozwojowe opracowaliśmy własne systemy posadzkowe, które charakteryzują się doskonałymi parametrami technicznymi.

Gwarantujemy szybką realizację zamówień, innowacyjne rozwiązania technologiczne i konkurencyjne ceny. Nasza oferta potrafi sprostać wymaganiom każdego partnera biznesowego. Zapewniamy gotowość doradztwa technicznego w zakresie doboru parametrów konstrukcyjnych i nowatorskich technologii, optymalizacji rozwiązań wykonawczych i monitorowania stanu technicznego w czasie eksploatacji posadzek. Nasze rozwiązania są zgodne ze światowymi standardami.

Planujemy ciągły i dynamiczny rozwój firmy. Stawiamy na specjalistów w dziale badawczym, technicznym i logistycznym. Staramy się sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających partnerów.

Zapraszamy do współpracy.

NASZA MISJA JEST KONSEKWENTNIE REALIZOWANA POPRZEC:

- utrzymywanie wysokiej jakości technicznej produktu (popartej certyfikatami),
- posiadanie szerokiego i nowatorskiego wachlarza produktów, pozwalającego na indywidualne podejście do każdej realizacji,
- produkcję w profesjonalnym parku maszyn, na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych,
- prowadzenie prac naukowo-badawczych w nowoczesnym laboratorium,
- sprawny system dystrybucji, zorientowany na potrzeby i możliwości odbiorców w Polsce i poza jej granicami,
- wsparcie techniczne i doradztwo.

OFERTA SPÓŁKI SICON TO:

- żywice epoksydowe i poliuretanowe,
- posypki utwardzające,
- impregnaty pielęgnująco-wzmacniające,
- materiały dylatacyjne,
- materiały naprawcze,
- kruszywa kwarcowe, marmurowe, bazaltowe i granitowe.



posypki
utwardzające

posypki utwardzające

Są gotową do użycia, suchą mieszanką kruszyw mineralnych i metalicznych, służącą do utwardzania posadzek przemysłowych słabo, średnio, mocno lub bardzo mocno obciążonych.

W swojej ofercie posiadamy produkty: Sicon S100, Sicon S1, Sicon S2, Sicon S3



OPAKOWANIE:
worki po 25kg (1000kg na jednej palecie),

ZUŻYCIE OK.:
4-6kg / 1m2, przy grubości warstwy ok. 3mm,

DOSTĘPNE KOLORY:
Standardem jest szary. Na zamówienie klienta: jasny szary, zielony, żółty, czerwony, grafit, brąz i inne.

Produkty posiadają Atest PZH.

PARAMETRY POSADZKI Z UŻYCIEM POSYPKI UTWARDZAJĄCEJ:

DANE TECH- NICZNE wg EN 13813	Sicon S100	Sicon S1	Sicon S2	Sicon S3
Wypełnienie:	kwarcowe	kwarcowo - korundowe	korundowo - kwarcowe	metaliczne
Ścieralność BCA	AR 2	AR 1,0	AR 0,5	AR 0,5v
Ścieralność BOHEMEGO	A9	A6	A3	A 1,5
Wytrzymałość na ściskanie	C70	C70	C70	C70
Wytrzymałość na zginanie	F7	F7	F7	F7

WŁAŚCIWOŚCI POSADZKI:

- szybkość i niskie koszty wykonania,
- łatwa w utrzymaniu czystości,
- trwała i estetyczna,
- odporna na penetracje olejów i tłuszczów,
- zwiększona odporność na ścieranie i uderzenia,
- przeznaczona na stosowanie wewnątrz obiektów,
- posiada zredukowane pylenie.



impregnaty

impregnaty

Są środkami o właściwościach gruntujących, pielęgnujących, wzmacniających i nabłyszczających posadzkę betonową. Posiadają Atesty PZH. Przeznaczone są do posadzek betonowych w magazynach, centrach dystrybucyjnych, centrach handlowych, kompleksach biurowych, zakładach przetwórstwa żywności (oprócz Melaxilu), rzeźniach, browarach, zakładach chemicznych, garażach, itp.

W SWOJEJ OFERCIE POSIADAMY IMPREGNATY:

MELAXIL - NA BAZIE ŻYWIC AKRYLOWYCH I ROZPUSZCZALNIKÓW

- gruntuje i pielęgnuje powierzchnię betonu oraz zapobiega pyleniu,
- zabezpiecza posadzkę przed zbyt szybką utratą wody i pyleniem,
- odporny na promienie UV (nie żółknie),
- ogranicza występowanie „mikrorys” oraz reguluje porowatość powierzchni betonu,
- prosty w stosowaniu,
- opakowania: 20l, 200l.,
- zużycie 1 litr na 10-12 m² przy jednorazowym pokryciu.

MELAXIL ECO - NA BAZIE ŻYWIC AKRYLOWYCH

- wodorozcieńczalny środek gruntująco-pielęgnujący,
- zabezpiecza posadzkę przed zbyt szybką utratą wody i pyleniem,
- ułatwia utrzymać czystość posadzki, ogranicza chłonność betonu,
- może być stosowany w przemyśle spożywczym,
- jest bezzapachowy, nietoksyczny i prosty w stosowaniu,
- opakowania: 20l, 200l.,
- zużycie 1 litr na 8-10 m² przy jednorazowym pokryciu.

LITOXIL (ŚWIEŻY BETON, DO 3 LAT), LITOXIL MAX (DOJRZAŁY BETON) – NA BAZIE KRZEMIANU

- utwardza, uszczelnia i zagęszcza posadzki betonowe,
- poprawia i modyfikuje strukturę posadzki,
- redukuje porowatość, pylenie i poprawia estetykę powierzchni betonowej,
- poprawia przyczepność innych powłok powierzchniowych,
- opakowania: 20l, 200l.,
- wżycie 1 litr na 10-15 m² przy jednorazowym pokryciu.

DUROXIL - NA BAZIE KRZEMIANU POTASU

- do stosowania na nowy i dojrzały beton
- utwardza, uszczelnia i zagęszcza posadzki betonowe,
- redukuje porowatość, pylenie i poprawia estetykę powierzchni betonowej,
- opakowania: 20l, 200l.,
- zużycie : 1 litr na 3,7-6,2 m², przy jednorazowym pokryciu,

SILOXIL – POLIMEROWY NABŁYSZCZACZ DO BETONU

Środek przeznaczony do stosowania na posadzkach betonowych wykończonych na gładko, powlekanych utwardzaczami krzemianowymi, gdzie konieczne jest wykończenie o wysokim połysku. Można go stosować na posadzki starsze niż 28 dni uprzednio pokryte płynnym utwardzaczem krzemianowym.

- zabezpiecza posadzkę betonową przed absorpcją rozlanych substancji,
- zapewnienie wstępnej ochrony przed zaplamieniem
- poprawia estetykę powierzchni betonowej,
- poprawa odporności na zarysowania,
- opakowania: 20l, 200l.,
- typowe zużycie 1 litr na 12-36 m² przy jednorazowym pokryciu.



**materiały
dylatacyjne**

materiały dylatacyjne

Posiadamy profesjonalne materiały do gruntowania, wypełnień i uszczelnień nacięć dylatacyjnych w posadzkach przemysłowych.

SICON PD 25

Jest płynnym środkiem na bazie żywicy poliuretanowej, przeznaczony do gruntowania mineralnych podłoży, w celu wzmocnienia przy czepności elastycznych kitów.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wzmacniania przyczepności do podłoży zabrudzonych, wilgotnych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych (poza porowatymi podłożami mineralnymi dotyczy także podłoży gładkich szklwionych, glazurowanych, emaliowanych jak: szkło, blacha ocynkowana, aluminium, PCW i tym podobne materiały syntetyczne)

- ZUŻYCIE: 100-250 ml / 1m
- OPAKOWANIE: metalowa puszka

SICORD

Jest sznurem dylatacyjnym, używanym do wypełniania i spłycania szczelin dylatacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- poliuretanowy profil dylatacyjny o strukturze zamkniętych komórek,
- profilowanie szczelin roboczych, przeznaczonych do wypełnienia,
- regulowanie głębokości przestrzeni roboczych,
- izolacja i spłykanie dylatacji posadzkowych,
- izolacja złączy, które są narażone na naciski mechaniczne i przenikanie wody.

ŚREDNICE SZNURA DYLATACYJNEGO (SICORD):

- 6 mm - w opakowaniu 1000 mb;
- 8 mm - w opakowaniu 550 mb;
- 10 mm - w opakowaniu 350 mb;
- 13 mm - w opakowaniu 200 mb;
- 15 mm - w opakowaniu 200 mb;
- 20 mm - w opakowaniu 600 mb;
- 25 mm - w opakowaniu 400 mb;
- 30 mm - w opakowaniu 250 mb.

SICON KD240

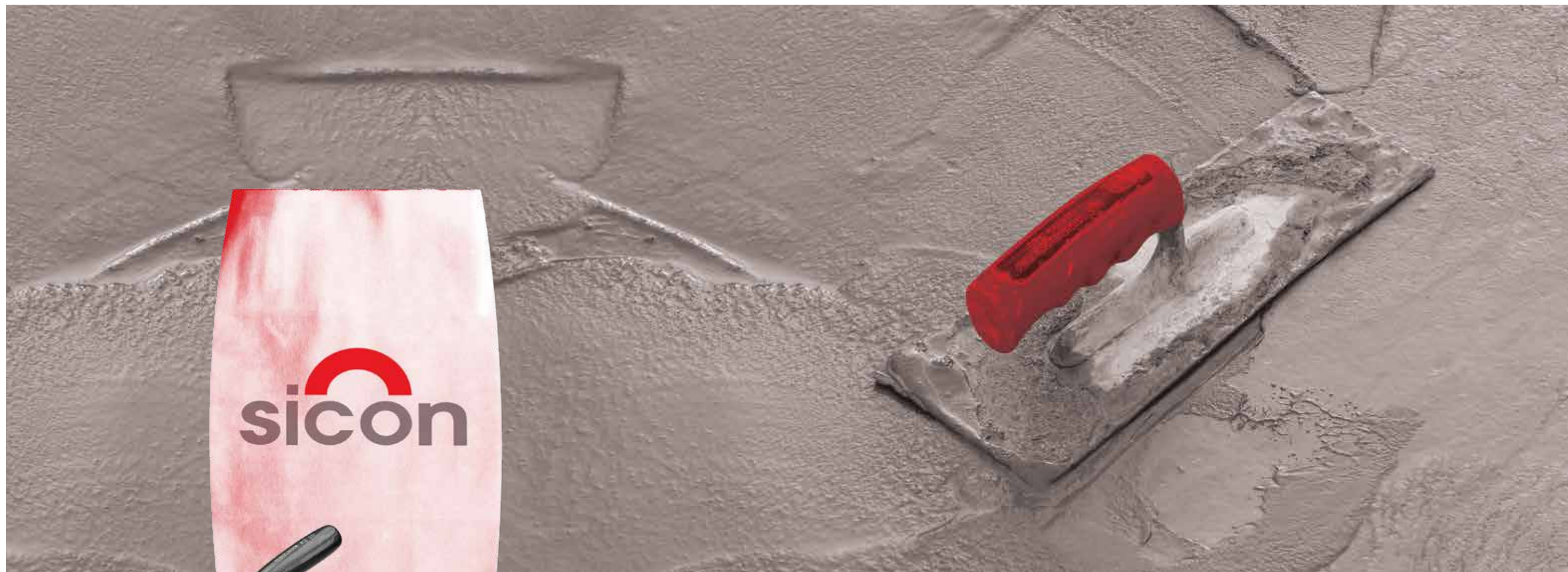
Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy kit uszczelniający i klej do zastosowań przemysłowych i budowlanych. Służy wypełnieniu i uszczelnianiu szczelin dylatacyjnych, złączy w płytkach ceramicznych, lekkich konstrukcjach metalowych. Tworzy wodoszczelne wykończenie oraz wypełnienie rys.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych,
- bardzo niska wodochłonność,
- dobrze kompensuje drgania i wibracje,
- malowalny po całkowitym utwardzeniu,
- odporny na działanie paliw, wielu kwasów, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, pyłów hydraulicznych,

OPAKOWANIE: rękaw z folii aluminiowej o pojemności 600ml / 1 sztuka

DOSTĘPNE KOLORY: szary



**materiały
naprawcze**

materiały naprawcze

SICON MC100

Zaprawa mineralna na bazie cementu, przeznaczona do zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych prętów zbrojeniowych i do wykonywania powłok szepnych. Posiada wysoką przyczepność do powierzchni betonów i zapraw. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON SHOT 70

Sucha mieszanka przeznaczona do iniekcji w płaszczyznach poziomych i pionowych. Wypełnia pustki, szczeliny, spękania, rysy itp. w betonie, murach ceglanych i kamiennych. Opakowanie: worek po 20kg (1080kg na palecie).

SICON SCW 5

Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych o maksymalnej grubości warstwy 6 mm. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych oraz wysoką odporność na karbonatyzację.

Stosowana do szpachlowania ubytków i porów w betonie, murze, tynkach oraz jako warstwa wyrównująca i wykończeniowa układana na zaprawie SICON MC100. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON SCW 10

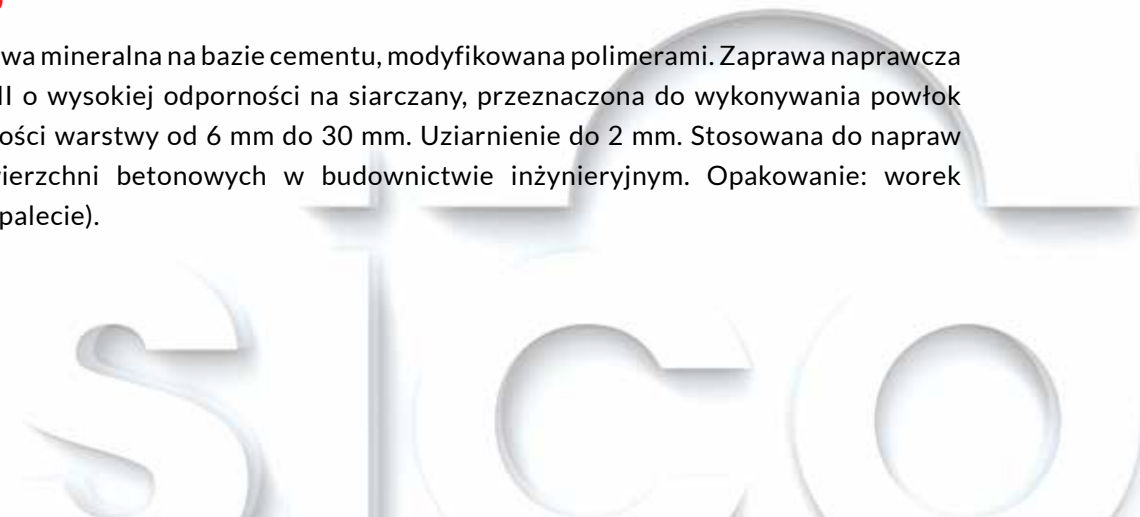
Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych o maksymalnej grubości warstwy 10 mm. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych oraz wysoką odporność na karbonatyzację i korozję siarczanową. Stosowana do szpachlowania powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, wiadukty, oczyszczalnie ścieków, ściany parkingów itp.. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON REPAIR 0/40

Gotowa, sucha zaprawa mineralna typu PCC I. Grubość warstwy: od 0 do 40mm. Przeznaczona do systemowej naprawy i reprofilacji powierzchni betonowych wszystkich typów. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, karbonatyzację, działanie chlorków. Możliwość stosowania jako zaprawa PCC I, II, III oraz SPCC. Posiada uziarnienie do 2 mm. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON REPAIR 6/30

Gotowa, sucha zaprawa mineralna na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Zaprawa naprawcza typu PCC II i PCC III o wysokiej odporności na siarczany, przeznaczona do wykonywania powłok o maksymalnej grubości warstwy od 6 mm do 30 mm. Uziarnienie do 2 mm. Stosowana do napraw i modernizacji powierzchni betonowych w budownictwie inżynierskim. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).



materiały naprawcze

SICON REPAIR 10/40

Gotowa, sucha zaprawa mineralna na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Mineralna zaprawa naprawcza typu PCC I o maksymalnej grubości warstwy od 10 mm do 40 mm. Zaprawa jest odporna na działanie obciążeń dynamicznych i chlorków oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni betonowych. Przeznaczona do reprofilacji poziomych powierzchni, które są obciążone czy narażone na czynniki atmosferyczne. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON REPAIR 30/100

Zaprawa naprawcza typu PCC I o wysokiej odporności na siarczany na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Przeznaczona do reprofilacji dużych poziomych powierzchni, obciążonych bezpośrednio ruchem kołowym. Zaprawa jest odporna na działanie obciążeń dynamicznych i chlorków oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni betonowych. Grubość warstwy od 30 mm do 100 mm. Uziarnienie do 8 mm. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

SICON SZT4 (O GRUBOŚCI WARSTWY OD 0 DO 40 MM)

SICON SZT8 (O GRUBOŚCI WARSTWY OD 30 DO 80 MM)

Zaprawy torkretowe SZT4 i SZT8 to gotowe do użycia suche mieszanki na bazie cementu, przeznaczone do natrysku. Odporne na działanie mrozu i soli. Przeznaczone do systemowej naprawy i modernizacji powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, tunele, zapory wodne, oczyszczalnie ścieków, zbiorniki wody pitnej. Stosowane w miejscach obciążeń chemicznych, w przypadku wysokiej koncentracji siarczanów w podłożu. Opakowanie: worek po 30kg (1080kg na palecie).

SICON GROUT G10/50, SICON GROUT G20/100

Ekspansywne, samorozlewne zaprawy, składające się z wysokiej jakości cementu, naturalnych kruszyw kwarcowych oraz odpowiednich dodatków. Przeznaczone do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej. Stosowane również do wykonywania podlewek, kotwienia elementów stalowych w betonie.

SICON SL60

Posadzkowa, samopoziomująca masa cementowa wzbogacona tworzywami sztucznymi do wyrównywania podłoża szczególnie pod okładziny ceramiczne o grubości warstwy od 2 do maksymalnie 20 mm.





systemy epoksydowe

Stosowane do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych, w wysokoobciążonych halach produkcyjnych, kuchniach przemysłowych, rzeźniach, zakładach przetwórstwa spożywczego, przemyśle farmaceutycznym, parkingach wewnętrznych i ciągach komunikacyjnych jako posadzki garażowe, nawierzchnie parkingowe (nasilony ruch pojazdów), magazynach, i na rampach załadowniczych.

System „Kamienny Dywan” stosuje się: w halach wystawowych, tarasach, balkonach, drogach rowerowych, ścieżkach ogrodowych, podjazdach, alejkach parkingowych, ścieżkach komunikacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

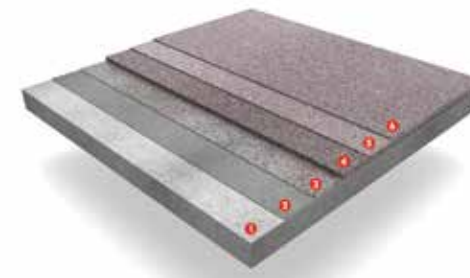
Opracowane przez technologów posadzki Siconofloor charakteryzują się dużą twardością, odpornością na ścieranie, odkształcenia czy działanie chemikaliów. Niektóre żywice posiadają podwyższoną odporność na promieniowanie UV i działanie wilgoci, łatwe w utrzymaniu. Charakteryzują się estetycznym i oryginalnym wyglądem. Stanowią trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak beton czy wylewki cementowe. Skutecznie zapobiegają pyleniu podłoża oraz zabezpieczają je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.

Najważniejsze zalety systemu epoksydowego

- duża twardość
- duża odporność na ścieranie,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- efektowny wygląd,
- bezspoinowość,
- łatwość utrzymania czystości,
- odporność na większość substancji chemicznych.

SICONOFLOOR DECO-COLOR COMPACT

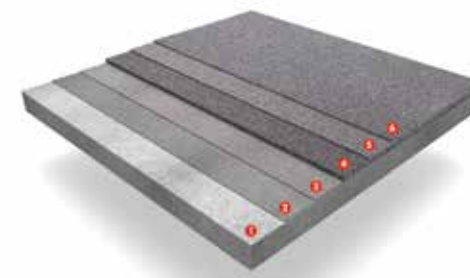
Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy na bazie transparentnej żywicy epoksydowej, z wypełnieniem w postaci barwnego piasku kwarcowego oraz bezbarwną warstwą zamykającą. Całkowita grubość systemu: 1,5-3,0 mm.



1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Zasyp kruszywem kwarcowym w granulacji 1,0-1,6 mm.
4. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor B50-E zmieszana z kruszywem kwarcowym i zatarta mechanicznie.
5. Warstwa zamykająca Siconofloor Toplack-E.
6. Opcjonalna warstwa matująca Siconofloor PU-Matin.

SICONOFLOOR DECO-COLOR STRUCTUR

Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy na bazie transparentnej żywicy epoksydowej z wypełnieniem w postaci barwnego piasku kwarcowego oraz bezbarwną warstwą zamykającą. Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.

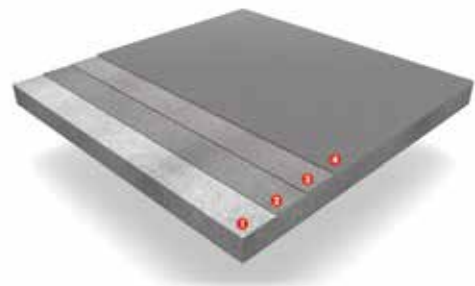


1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Zasyp kruszywem kwarcowym w granulacji 0,4-0,8 mm.
4. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor B50-E z zasypem kruszywa kwarcowego w granulacji 0,4-0,8 mm.
5. Warstwa zamykająca Siconofloor Toplack-E.
6. Opcjonalna warstwa matująca Siconofloor PU-Matin.

systemy epoksydowe

SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

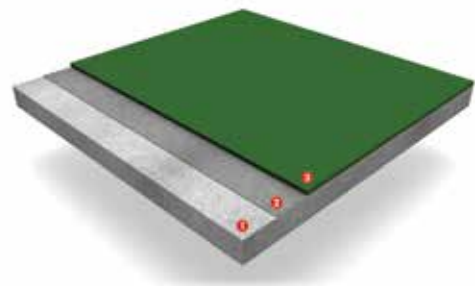
Cienkowarstwowy lub grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy epoksydowej z zasypem w postaci piasku kwarcowego oraz barwną warstwą zamykającą. Całkowita grubość systemu 0,5-3,0 mm.



1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Zasyp kruszywem kwarcowym w granulacji 0,2-0,8 mm.
4. Barwna warstwa zamykająca Siconofloor RR 100-E.

SICONOFLOOR EPOXY SL

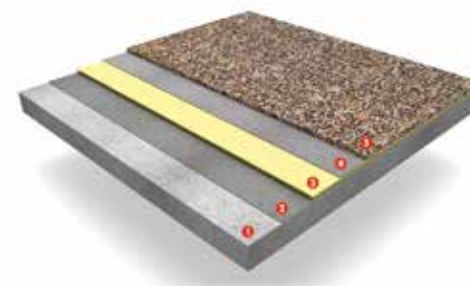
Grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy epoksydowej. Posadzka charakteryzuje się gładkim wykończeniem powierzchni. Całkowita grubość systemu: 1,5-3,0 mm.



1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor SL 100-E.

SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE

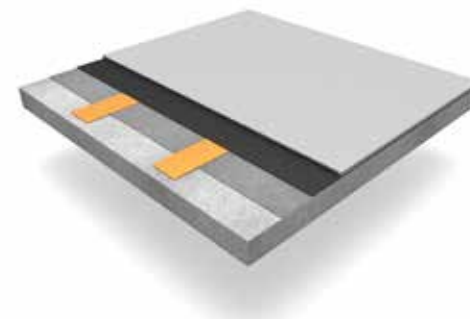
Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy na bazie transparentnej UV-opornej żywicy epoksydowej, z wypełnieniem w postaci naturalnego kruszywa kwarcowego. Całkowita grubość systemu 5-10 mm.



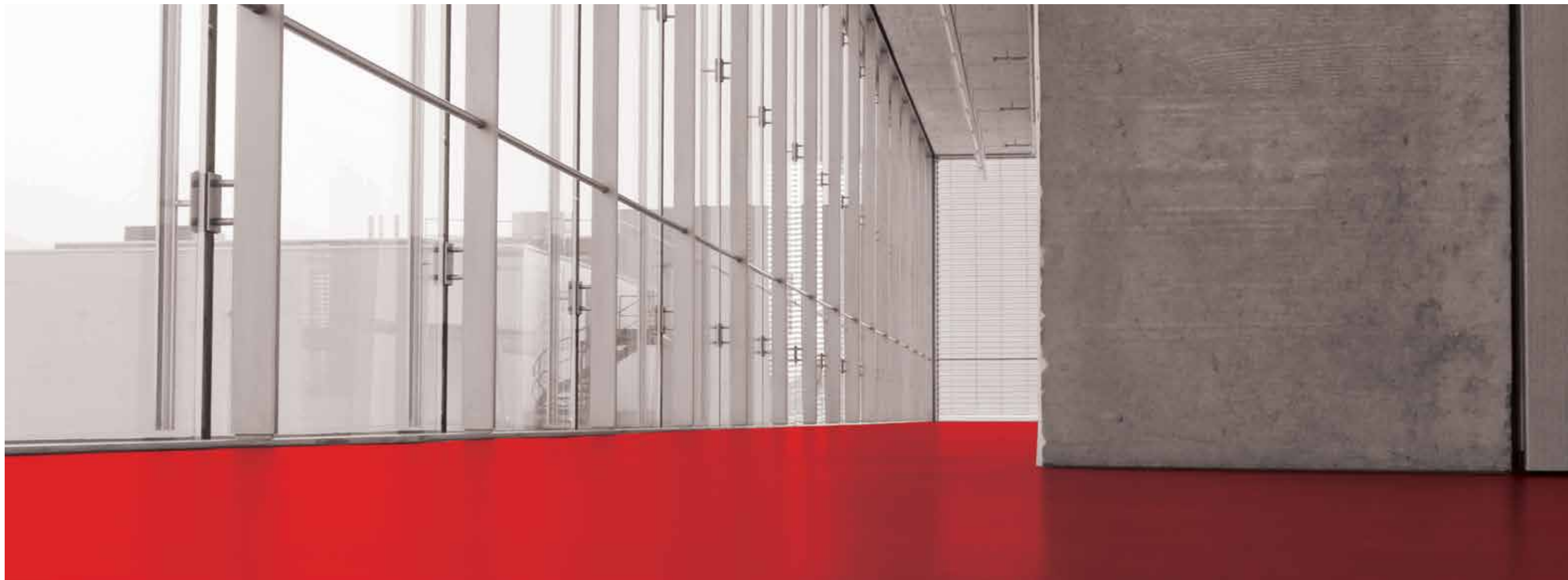
1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Opcjonalna warstwa elastycznej membrany ELASTAN.
4. Zasyp kruszywem kwarcowym.
5. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor CS-E zmieszana z kruszywem kwarcowym.

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.



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 PLUS Cond.



**sicon**

**żywice
epoksydowe**

żywice epoksydowe

Posiadamy profesjonalne materiały impregnująco- gruntujące do betonu i podłoży mineralnych jak również bogatą gamę żywic konstrukcyjnych i lakierów wierzchnich (warstw zamykających).

SICONOFLOOR GF-E

Uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji betonu. Doskonale nadaje się do wykonywania zapraw i jastrychów żywicznych. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Materiał przeznaczony pod systemy epoksydowe i poliuretanowe. Żywica charakteryzuje się krótkim czasem żelowania co umożliwia aplikację dwóch warstw w jednym dniu.

SICONOFLOOR GW-E

Jest to preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji betonu. Dedykowany jako grunt na mokre i trudne podłoża. Jest to bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Materiał przeznaczony pod systemy epoksydowe i poliuretanowe.

SICONOFLOOR GLV-E

Uniwersalny impregnat żywiczny do wzmacniania betonu i impregnacji podłoży mineralnych. Bezbarwna, dwuskładnikowa, rozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Materiał nadaje się do wzmacniania i impregnacji wszystkich typów podłoży mineralnych, kostek brukowych, kamienia dekoracyjnego.

SICONOFLOOR B50-E

Bezbarwna dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów sypanych barwionym kruszywem jako warstwa szczepna pomiędzy gruntem a lakierem. Wykorzystywana także jako żywica do jastrychów, do wzmocnienia podłoża i posadzek typu kamienny dywan „Siconofloor Carpet Natural Stone”, wykonywanych wewnątrz budynków.

SICONOFLOOR CS-E

Bezbarwna dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa UV-odporna żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów typu kamienny dywan „Siconofloor Carpet Natural Stone”, jako warstwa konstrukcyjna i zamykająca systemy posadzkowe zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. CS-E można wylewać jako grubowarstwowa, transparentna wylewka żywiczna bez wypełniaczy.

SICONOFLOOR SL100-E

Pigmentowana dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa wylewna żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów samorozlewnych grubowarstwowych. Materiał przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków.

SICONOFLOOR RR100-E

Pigmentowana dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Materiał do stosowania wewnątrz budynków jako warstwa wykończeniowa.

SICONOFLOOR TOPLACK-E

Bezbarwna dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa chemoutwardzalna żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca na systemy sypane oraz zacierane barwionym kruszywem. Wykorzystywana także jako żywica do jastrychów oraz stosowana w systemach typu kamienny dywan „Siconofloor Carpet Natural Stone”.

SICONOFLOOR GW ANS

Wodorozcieńczalna żywica epoksydowa, dobrze przewodząca ładunki elektryczne.

SICONOFLOOR ANS PLUS COND

Barwiona w masie żywica epoksydowa posiadająca właściwości antyelektrostatyczne. Jest to żywica stosowana do wykonywania posadzek gładkich typu wylewnego z połyskiem.

SICONOFLOOR AQUAPOX P

Wodorozcieńczalny dwuskładnikowy grunt epoksydowy. Materiał przeznaczony do stosowania jako warstwa gruntująca systemy paroprzepuszczalne. Materiał przeznaczony do zabezpieczenia betonu przed pyleniem oraz impregnacji i wzmocnienia wszystkich typów podłoży mineralnych.

SICONOFLOOR AQUAPOX RC 100

Wodorozcieńczalna barwiona w masie dwuskładnikowa żywica epoksydowa. Materiał przeznaczony do stosowania jako warstwa wierzchnia systemów paroprzepuszczalnych. Zabezpiecza beton przed pyleniem. Stanowi matowe wykończenie powierzchni.



systemy poliuretanowe

Posadzka w systemie poliuretanowym charakteryzuje się gładkim lub antypoślizgowym wykończeniem powierzchni, bardzo wysoką odpornością mechaniczną, wysoką odpornością chemiczną oraz estetycznym i oryginalnym wyglądem. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak beton czy wylewki cementowe i skutecznie zapobiega pyleniu podłoża. Zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.

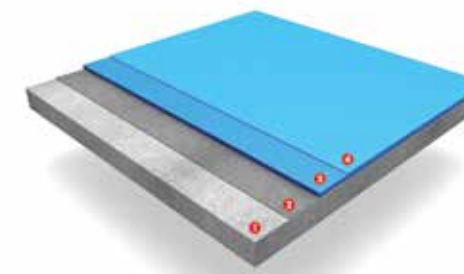
System stosowany do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych w halach produkcyjnych, magazynowych, warsztatowych, parkingach wewnętrznych, magazynach i rampach załadowniczych.

Najważniejsze zalety systemu poliuretanowego:

- wysoka zdolność przenoszenia obciążeń dynamicznych,
- duża twardość i odporność na ścieranie,
- wysoki współczynnik tarcia,
- estetyczny wygląd,
- bezspoinowość i łatwość w utrzymaniu czystości,
- odporność na wiele substancji chemicznych,
- obniżony poziom hałasu podczas użytkowania,
- dobra zdolność przenoszenia rys,
- odporność na promieniowanie UV,
- możliwość wykończania powierzchni w wersji matowej lub półmatowej

SICONOFLOOR PU COMFORT

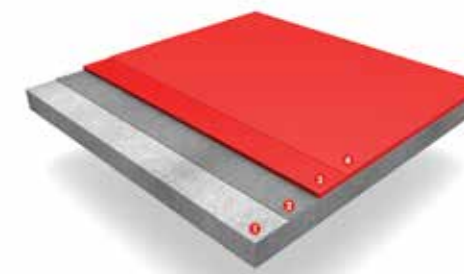
Grubowarstwowy uelastyczniony poliuretanowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy poliuretanowej. Posadzka charakteryzuje się podwyższoną elastycznością i zdolnością mostkowania pęknięć. System stosuje się w obiektach użyteczności publicznej i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka elastyczność powierzchni i zdolność do przenoszenia naprężeń. Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.



1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor PU-SB.
4. Warstwa lakieru matującego Siconofloor PU-MATIN lub Siconofloor PU-SATIN.

SICONOFLOOR PU HARD

Grubowarstwowy sztywny poliuretanowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy poliuretanowej. Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.



1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor PU-HB.
4. Warstwa lakieru matującego Siconofloor PU-MATIN lub Siconofloor PU-SATIN.



**sicon**

żywice
poliuretanowe

żywice poliuretanowe

Żywica poliuretanowa jest materiałem, który służy do wykonywania wielowarstwowych, bezspoinowych posadzek.

Charakteryzuje się podwyższoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie, zarysowanie, odkształcanie i nacisk, a także substancje chemiczne tj. smary, oleje. Większa niż w przypadku pozostałych żywic odporność na uderzenia, zdolność do tłumienia drgań i mostkowania rys, jest mrozoodporna i sprawdza się przy ogrzewaniu podłogowym.

SICONOFLOOR ELASTAN

Barwna dwuskładnikowa żywica poliuretanowa o niskiej lepkości i bardzo wysokiej elastyczności. Przeznaczona do zastosowań jako elastyczna membrana wodoszczelna oraz do wypełniania spękań w podłożu betonowym.

SICONOFLOOR PU-HB

Barwna dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do wykonywania grubowarstwowych posadzek i powłok ochronnych oraz jako warstwa konstrukcyjna (pośrednia) pomiędzy gruntem a lakierem.

SICONOFLOOR PU-SB

Barwna dwuskładnikowa żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do grubowarstwowych posadzek i powłok ochronnych o właściwościach elastycznych.

SICONOFLOOR PU SATIN

Bezbarwny dwuskładnikowy wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca (wykończeniowa) na systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Odznacza się efektem satyny (półmatu). Bardzo wysoka wydajność 1 litr / 14 m².

SICONOFLOOR PU MATIN

Bezbarwny dwuskładnikowy wodorozcieńczalny lakier poliuretanowy (mat) z efektem matowienia powierzchni posadzki. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Podwyższa parametry mechaniczne i użytkowe posadzki. Bardzo wysoka wydajność 1 litr / 8-10 m².

SICONOFLOOR PU MATIN COLORESS

Barwny dwuskładnikowy wodorozcieńczalny uv odporny lakier poliuretanowy z efektem matowienia powierzchni posadzki. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca systemy gładkie oraz sypane kruszywem. Podwyższa parametry mechaniczne i użytkowe posadzki. Bardzo wysoka wydajność 1 litr / 8 m², w przypadku posadzki gładkiej.





**laboratorium
badawczo rozwojowe**

Laboratorium badawczo rozwojowe firmy SICON POLSKA

Firma Sicon działa na rynku od 2008 roku i jest dynamicznie rozwijającą się jednostką badawczą, wdrożeniową i produkcyjną.

W dotychczasowej ofercie przedsiębiorstwa znajdują się specjalistyczne materiały wykorzystywane w procesie budowy, eksploatacji i remontach przemysłowych posadzek.

Od początku swojej działalności Spółka ściśle współpracuje z różnymi jednostkami naukowo – badawczymi. W roku 2012 utworzyła własne laboratorium badawczo rozwojowe. Jego wyposażenie umożliwiła realizacja programu współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa pn. „ Wsparcie procesu prac badawczo-rozwojowych nad specjalistycznymi materiałami chemii budowlanej przeznaczonymi do posadzek przemysłowych”.

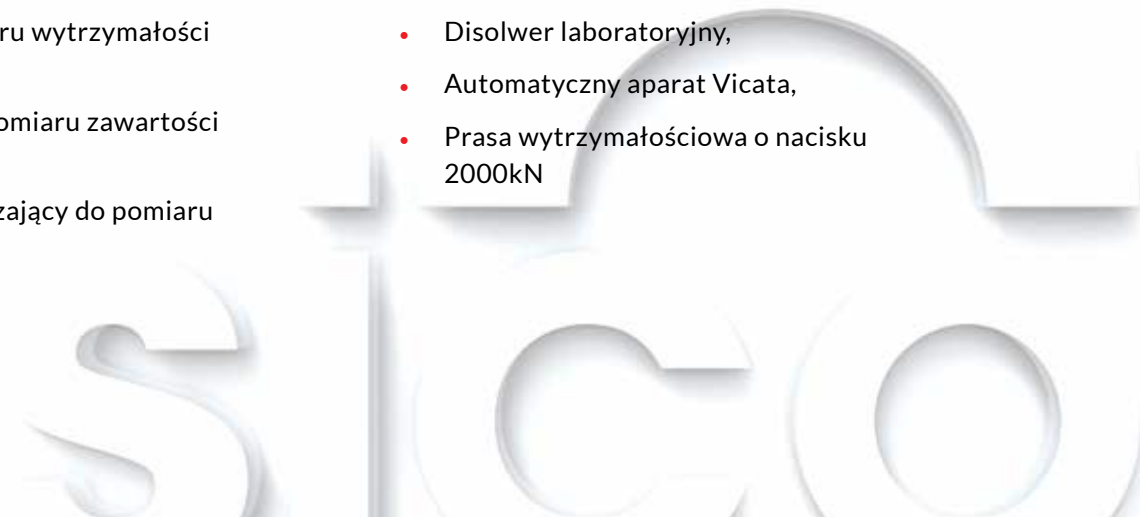
Powyższe zaplecze dzięki bardzo nowoczesnej i zaawansowanej aparaturze oraz zatrudnionej kadrze inżynierskiej pozwoliło rozpocząć interesujące prace badawcze. Personel stanowią wysoce wykwalifikowani branżowi technolodzy, którzy konsekwentnie dążą do postawionych celów. Realizowane projekty opierają się na współczesnej wiedzy naukowej oraz potrzebach płynących z rynku. Produkty oferowane przez spółkę SICON są wytwarzane przy wykorzystaniu własnych technologii oraz nowoczesnego parku maszynowego. Dzięki temu jakość wyrobów firmowanych marką SICON jest na najwyższym światowym poziomie. Przewagą konkurencyjną Spółki jest korzystny stosunek ceny do jakości oraz stosowny serwis produktu. Sprawnie funkcjonująca jednostka pozwala na ciągłą kontrolę jakości dostaw surowców jak również na bieżącą kontrolę produktów, w tym wg normy PN EN 13813.

Zaawansowana aparatura pomiarowa pozwala firmie na uzyskanie wiarygodnych wyników, a pracownicy gwarantują ich poprawną interpretację. Doświadczenie we współpracy z przemysłem oraz własna wiedza pozwala w realny i sprawny sposób wykorzystywać nowe technologie chemiczne .

Opracowanie nowych linii produktowych zaowocowało nie tylko wzmocnieniem konkurencyjności firmy na rynku jako jednego z czołowych producentów posadzkowej chemii budowlanej ale umożliwiło również internacjonalizację posadzek z żywic syntetycznych. Dowodem na to jest udział w kolejnych projektach badawczych i wdrożeniowych.

W wyposażeniu laboratorium materiałowego znajduje się nowoczesny sprzęt i aparatura badawcza:

- Młotek Schmidta,
- Tarcza Bohmego,
- Aparat BCA,
- Aparat do skurczu zaprawy cementowej,
- Aparat do skurczu betonu,
- Aparat do pomiaru wytrzymałości na odrywanie,
- Urządzenie do pomiaru zawartości powietrza,
- Zestaw powiększający do pomiaru pęknięć,
- Mikroskop,
- Stół rozptyłu,
- Wagosuszarka,
- Lepkościomierz,
- Miernik do odczytu pH,
- Suszarka laboratoryjny,
- Disolwer laboratoryjny,
- Automatyczny aparat Vicata,
- Prasa wytrzymałościowa o nacisku 2000kN





SIEDZIBA:

SICON sp. z o.o. sp.k

Rudna Mała 47, 36-060 Głogów Małopolski k. Rzeszowa

e-mail: biuro@sicon.pl

tel. +48 17 86 00 116

fax: +48 17 86 00 154

KONTAKT:

WOJEWÓDZTWA:

warmińsko-mazurskie, podlaskie,
pomorskie:

Doradca Techniczno-Handlowy

tel. + 48 665 373 928

WOJEWÓDZTWA:

kujawsko-pomorskie, lubuskie,
łódzkie, wielkopolskie,
zachodniopomorskie:

Doradca Techniczno-Handlowy

tel. + 48 725 551 122

WOJEWÓDZTWA:

dolnośląskie, małopolskie, opolskie,
śląskie:

Doradca Techniczno-Handlowy

tel. + 48 725 551 100

WOJEWÓDZTWA:

podkarpackie, lubelskie,
świętokrzyskie, mazowieckie:

Doradca Techniczno-Handlowy

tel. + 48 603 420 218



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

WWW.SICON.PL