



Hybrydowa technologia
drogowo-mostowa

SICON ROADWAY



sicon.pl



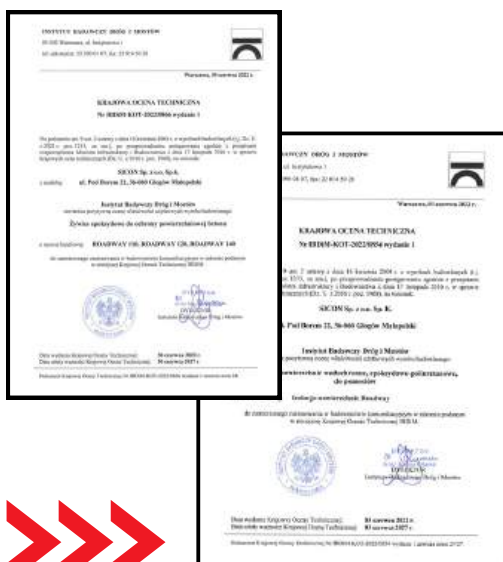
INFRASTRUKTURA
DROGOWO-MOSTOWA

POZNAJ ROADWAY

system drogowo
mostowy

Izolacyjno-nawierzchnia na
elementach konstrukcji takich
jak:

- chodniki mostowe
- kładki pieszo-jezdne
- kładki piesze
- parkingu samochodowe
- rampy



Hybrydowy system epoksydowo-
poliuretanowy przebadany
i **certyfikowany przez**
INSTYTUT DRÓG I MOSTÓW





INFRASTRUKTURA
DROGOWO-MOSTOWA

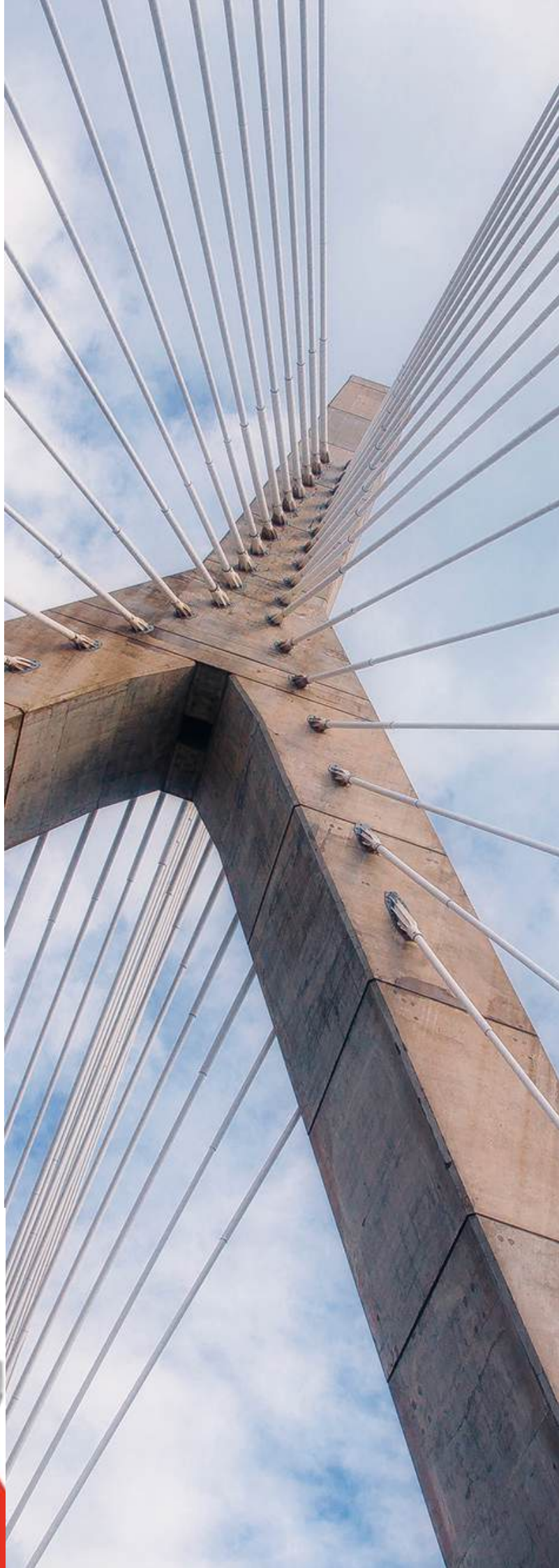
KONSTRUKCJA SYSTEMU

- **grunt** (110,120,130,140,150,160)
przesypany piaskiem
- **warstwa właściwa** z zasypem
kvarcowym (BC lub BC-PU)
- zamknięcie **lakierem** (FINISHER lub
Finisher PU)

UZYSKAJ DOSTĘP
DO KART
TECHNICZNYCH



ZESKANUJ KOD QR





ROADWAY GRUNTY

DOSTĘPNE PRODUKTY



01

ROADWAY 110

uniwersalny preparat żywiczny do
gruntowania oraz impregnacji **świeżego
betonu** tj. już po 3 godzinach.

02

ROADWAY 120

preparat żywiczny **do gruntowania oraz
impregnacji
7 dniowego betonu.**



03

ROADWAY 130

uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania
oraz impregnacji betonu. Doskonale nadaje się
**do wykonywania zapraw i jastrychów
żywicznych.**



ROADWAY

GRUNTY

DOSTĘPNE PRODUKTY

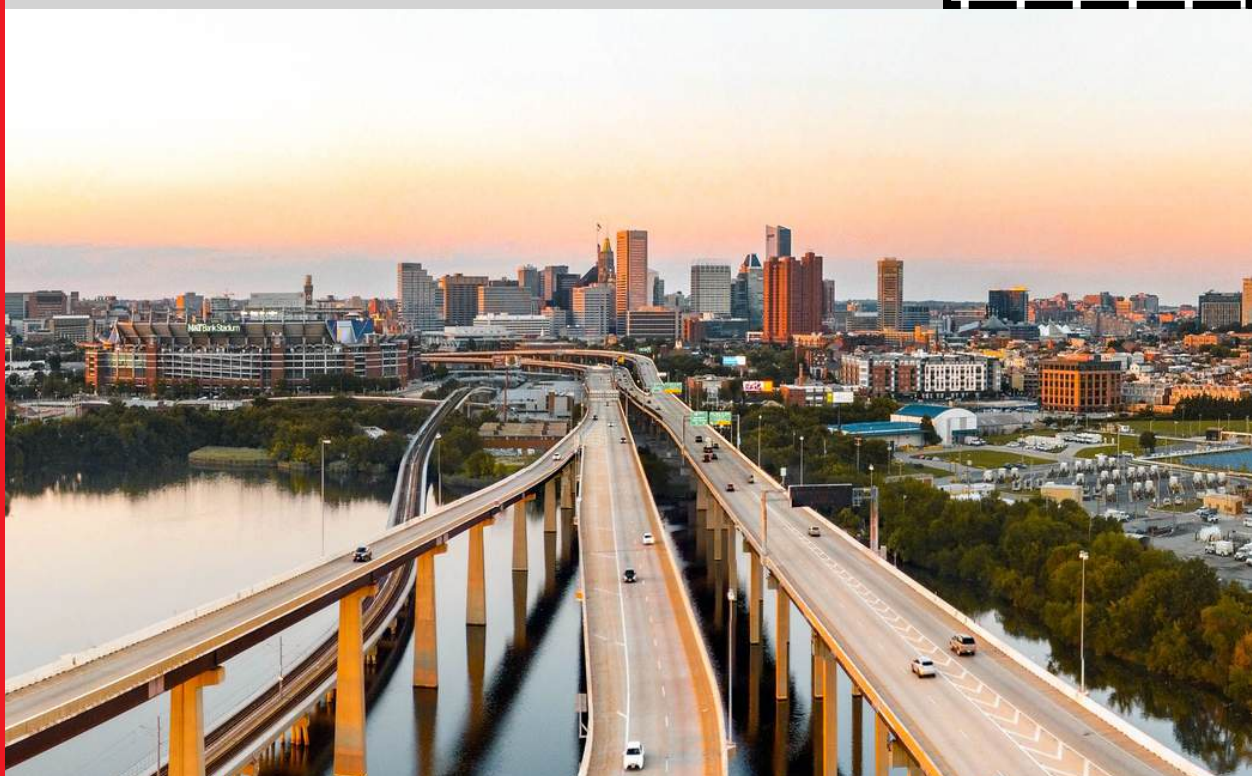


ROADWAY 140

ekonomiczny, wypełniony preparat
żywiczny do gruntowania podłoży
betonowych.

ROADWAY 150

dedykowany jako **grunt na mokre**
i trudne podłoża oraz jako grunt pod
papę termozgrzewalną



ROADWAY 160

preparat żywiczny **do gruntowania**
podłoży stalowych w systemach
Siconofloor Roadway





ROADWAY PRODUKTY KONSTRUKCJE



01

ROADWAY BC

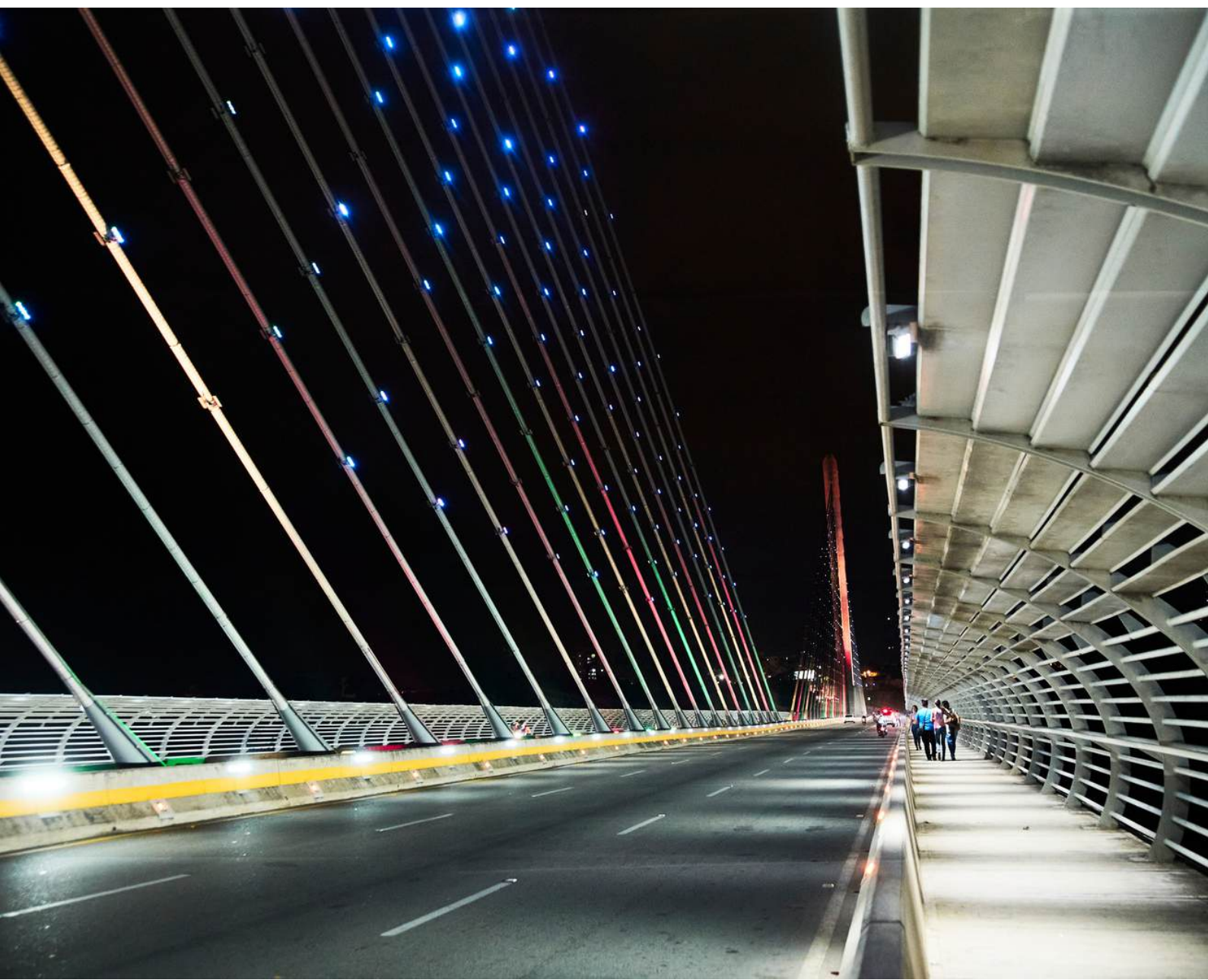
uelastyczniona hybrydowa żywica konstrukcyjna
tworząca warstwę izolacyjno nawierzchniową na
chodniki, jezdnie
i ścieżki.



02

ROADWAY BC PU

poliuretanowa żywica konstrukcyjna
przeznaczona do wykonywania
izolacji nawierzchni.





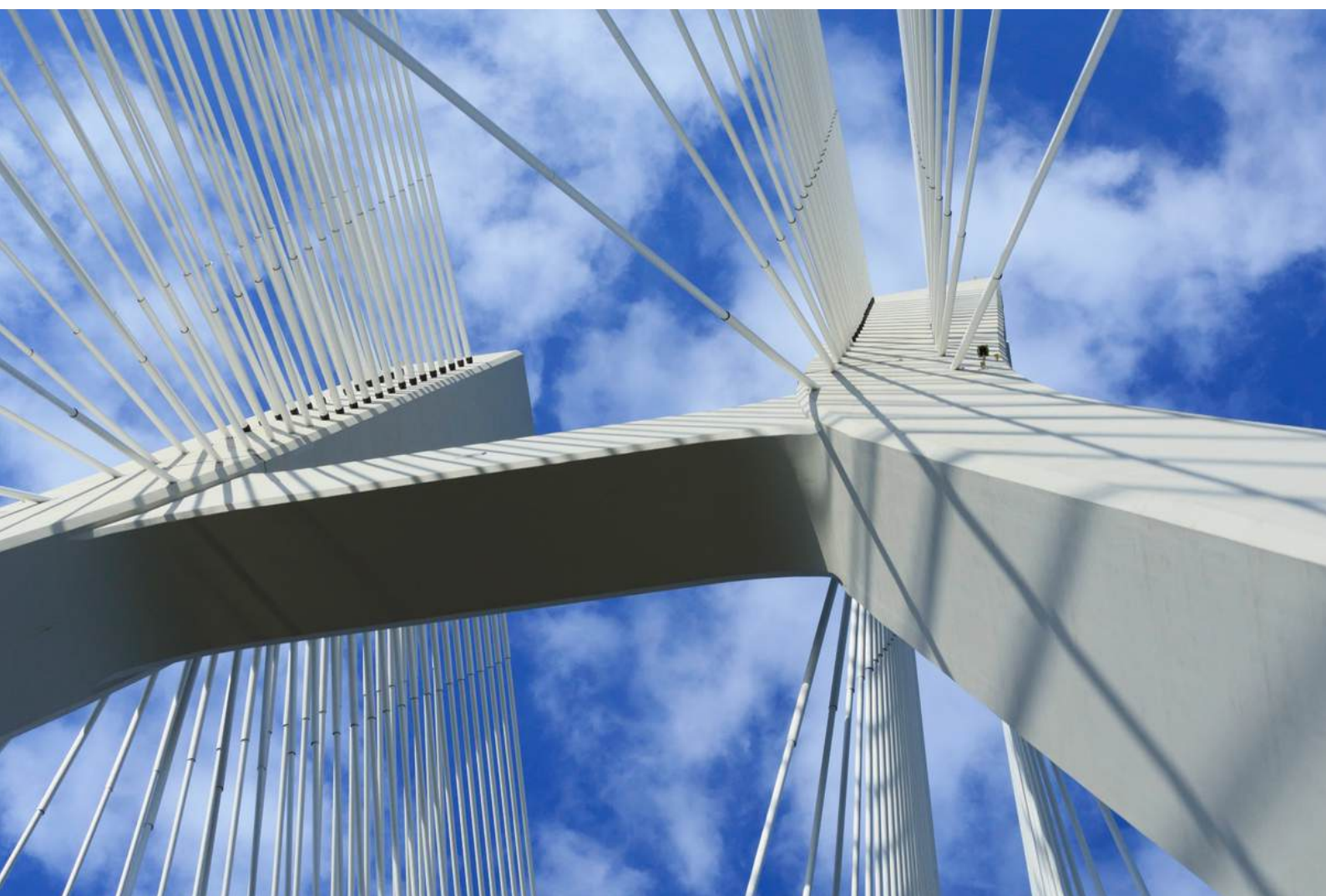
ROADWAY LAKIERY ZAMYKAJĄCE

DOSTĘPNE PRODUKTY

03

ROADWAY FINISHER

UV stabilny preparat przeznaczony do wykonywania **warstwy zamykającej** na warstwie izolacyjno nawierzchniowej.



ROADWAY FINISHER PU

04

UV stabilny wyrób na bazie żywicy poliuretanowej przeznaczony do wykonywania **warstwy zamykającej** na warstwie izolacyjno nawierzchniowej.

ROADWAY



PROTECT SB/WB



Bezbarwne hydrofobizatory z efektem
“perlenia kropli wody”

Obszar zastosowania

- Infrastruktura komunikacyjna
- Budownictwo: mieszkaniowe, przemysłowe i ogólne, hydrotechniczne, energetyczne

Właściwości

- Gruntuje beton,
- Nadaje zabezpieczanej konstrukcji efekt mokrej powierzchni
- Działa powierzchniowo,
- Ogranicza nasiąkliwość betonu, cegły, kamienia,
- Ogranicza wnikanie w zabezpieczoną konstrukcję roztworów chloru, siarki,
- Ogranicza pojawianie się wykwitów , plam na betonie
- Skutecznie działa na podłożach neutralnych i alkalicznych,
- Prosty w stosowaniu.





ROADWAY PROTECT SB

to bezbarwny rozpuszczalnikowy hydrofobizator powierzchni. Odporny na alkalia. Przedłuża trwałość elementów betonowych, żelbetowych, ceglanych, kamiennych. Penetruje otwarte pory podłoża powodując hydrofobizację, ma zastosowanie jako impregnat do ochrony konstrukcji przed wnikaniem substancji szkodliwych oraz wpływem warunków atmosferycznych.



ROADWAY PROTECT WB

to bezbarwny wodorozcieńczalny hydrofobizator powierzchni. Odporny na alkalia. Przedłuża trwałość elementów betonowych, żelbetowych, ceglanych, kamiennych. Penetruje otwarte pory podłoża powodując hydrofobizację, ma zastosowanie jako impregnat do ochrony konstrukcji przed wnikaniem substancji szkodliwych oraz wpływem warunków atmosferycznych.





ROADWAY ACRYL CONCRET

Obszar zastosowania

Produkt służy zabezpieczeniu betonu przed korozją. Przeznaczony do betonowych elementów powierzchni w infrastrukturze dróg i mostów.

Właściwości:

- Przeciwdziała korozji betonu
- Wzmacnia odporność chemiczną
- Podnosi wytrzymałość na warunki atmosferyczne, w tym dużą wilgotność
- Paroprzepuszczalny - umożliwia odprowadzenie wilgoci

DOSTĘPNE PRODUKTY

ROADWAY

PRIMER

akrylowy grunt do betonu
zwiększający przyczepność
farby

ROADWAY

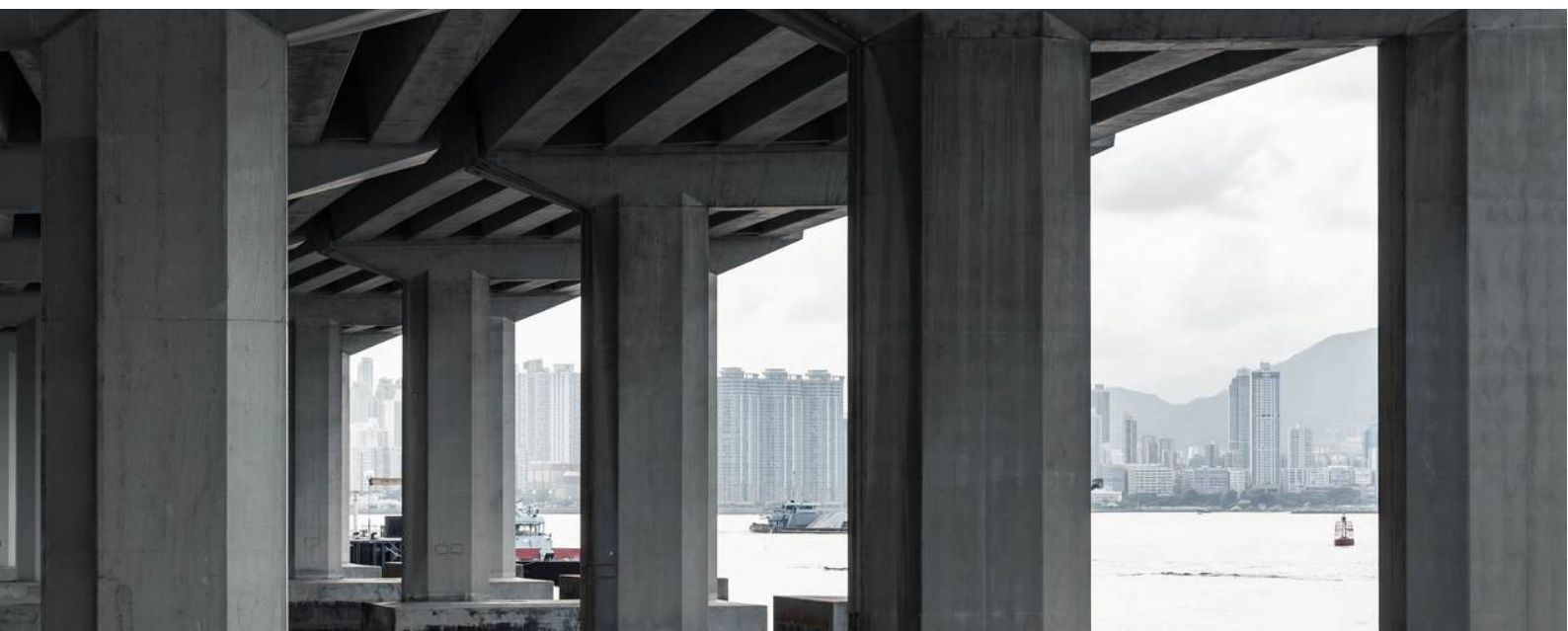
CONCRETCRYL

akrylowa barwiona w masie
farba do ochrony betonu

ROADWAY

CONCRETFLEX

akrylowa elastyczna barwiona
w masie
farba do ochrony betonu



MATERIAŁY DYLATACYJNE



Profesjonalne materiały do gruntowania, wypełnień i uszczelnień nacięć dylatacyjnych.

SICON KD240



Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy kit uszczelniający. Klej do zastosowań przemysłowych i budowlanych. Służy do wypełniania szczelin dylatacyjnych, złączy w płytkach ceramicznych i lekkich konstrukcji metalowych. Zapewnia wodoszczelne wykończenie, a także wypełnia rysy.

Właściwości:

- bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych,
- bardzo niska wodoropijność,
- dobrze kompensuje drgania i wibracje,
- może być malowany po całkowitym utwardzeniu,
- odporny na działanie paliw, wielu kwasów, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, pyłów hydraulicznych,
- opakowania: rękaw z folii aluminiowej o pojemności 600ml / 1 sztuka,
- dostępne kolory: szary, pod indywidualne zamówienie: biały, grafitowy i czarny.





MATERIAŁY DYLATACYJNE



PRIMER PDS25



- płynny środek na bazie żywicy poliuretanowej,
- przeznaczony do gruntowania mineralnych podłoży,
- poprawia przyczepność do podłoży zabrudzonych, wilgotnych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych (poza porowatymi podłożami mineralnymi dotyczy także podłoży gładkich szklawionych, glazurowanych, emaliowanych jak: szkło, blacha ocynkowana, aluminium, PCW i tym podobne materiały syntetyczne)
- opakowania: metalowa puszka
- zużycie: 100-250 ml / 1m.



SICORD



- sznur dylatacyjny używany do wypełnienia i spłycania szczelin,
 - poliuretanowy profil o strukturze zamkniętych komórek,
- profilowanie szczelin roboczych, przeznaczonych do wypełnienia,
 - regulowanie głębokości przestrzeni roboczych,
 - izolacja i spłycanie 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.



MATERIAŁY NAPRAWCZE

DOSTĘPNE PRODUKTY

SICON MC100

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

SICON SHOT 70

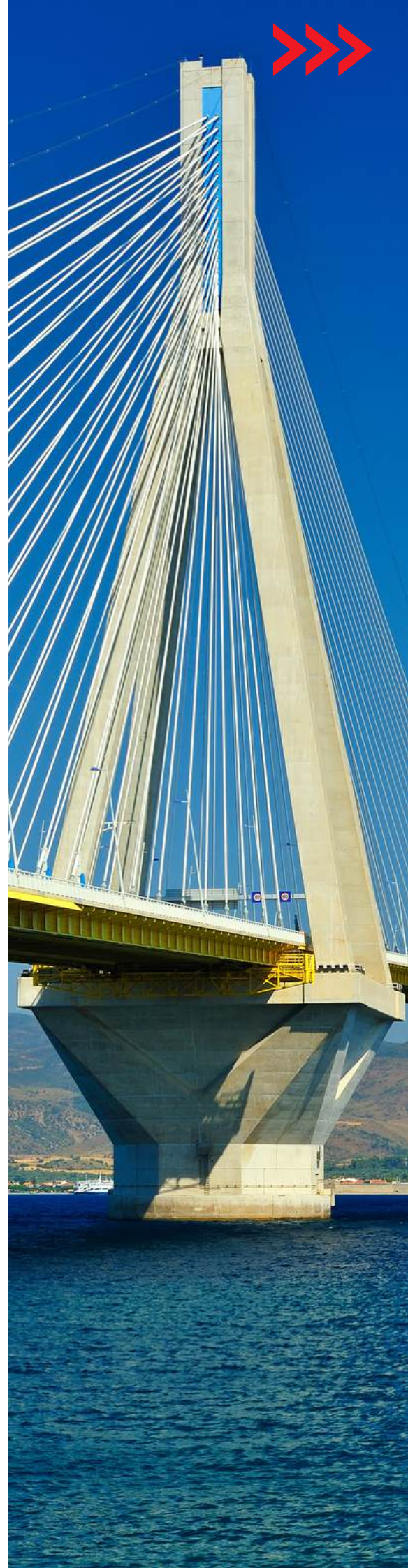
Sucha mieszanka, przeznaczona do iniekcji w płaszczyznach poziomych i pionowych. Wypełnia pustki, szczeliny, spękania, rysy itp. w betonie, murach ceglanych i kamiennych. Opakowanie: worek po 20kg (1080kg na palecie).

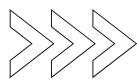
SICON SCW 5

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 podłoży 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 podłoży 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).





MATERIAŁY NAPRAWCZE

DOSTĘPNE PRODUKTY

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 inżynieryjnym. Opakowanie: worek po 25kg (1050kg na palecie).

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).





MATERIAŁY NAPRAWCZE



DOSTĘPNE PRODUKTY

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, żelbetonowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej. Stosowane również do wykonywania podlewek, kotwienia elementów stalowych w betonie.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

**Więcej informacji
u naszych przedstawicieli**

Jeżeli jesteś zainteresowany wyceną lub masz inne pytania-zachęcamy do kontaktu. Nasi doradcy chętnie pomogą.



+48 17 860 01 16



sicon.pl/kontakt

