



Sikalastic® M 689

JEDEN MATERIAŁ, WIELE ZASTOSOWAŃ

PROSTE ROZWIĄZANIE - MAKSYMALNA SKUTECZNOŚĆ

BUILDING TRUST



WYSOKIEJ JAKOŚCI, WSZECHSTRONNA HYDROIZOLACJA

DO NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISK

USPRAWNIA PRACĘ, ZWIĘKSZA MOŻLIWOŚCI Sikalastic® M 689 to bardzo elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, bardzo szybko utwardzająca się, nakładana natryskiem membrana z czystego polimocznika do wykonywania izolacji i powłok ochronnych.

Dzięki swojej wyjątkowej charakterystyce Sikalastic® M 689 jest idealną membraną, którą można stosować w najbardziej wymagających projektach, w których właściwości izolacyjne muszą być połączone z odpornością chemiczną lub wytrzymałością mechaniczną.

Dzięki niezwykle wszechstronności, Sikalastic® M 689 pozwala na uproszczenie projektów, zapewniając niezawodną, wysokiej jakości izolację i powłokę ochronną o szerokim zakresie zastosowań.

Jeden materiał, wiele zastosowań – proste rozwiązanie, maksymalna skuteczność i efektywność.



Czysty 100% polimocznik o wysokiej reaktywności. Aplikacja wyposażeniem do natrysku na gorąco materiałów dwuskładnikowych.



Szybkie utwardzanie: Wiąże w ciągu kilku sekund i jest gotowa do ruchu pieszego lub nałożenia drugiej warstwy po 30 minutach. Pełna odporność na substancje chemiczne po 24 godzinach.



Wysoka odporność na określone substancje chemiczne (membrana badana wg EN 13529 i certyfikowana zgodnie z WHG (niemiecką federalną ustawą o ochronie wód gruntowych), zapewnia szczelność nawet przy działaniu cieczy pod ciśnieniem.



Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia. Może być bezpośrednio obciążona ruchem pojazdów.



Duże wydłużenie i elastyczność. Niezwykle wysoka zdolność mostkowania rys (Klasa A5 w temp. +20 °C). Pozostaje elastyczna nawet w niskich temperaturach (Klasa B4.2 w temp. -20 °C).



Nieprzepuszczalna dla CO₂, chroni beton przed karbonatyzacją. Warstwa o grubości 2 mm zapewnia wartość S_d równą 120 m.



Zabezpiecza beton, zapewniając mu bardzo niską absorpcję wody kapilarnej i odporność na działanie wody i wilgoci.



Posiada szereg lokalnych dopuszczeń i składniki membrany nie migrują do wody.



Szczelność na przenikanie metanu: zapobiega ulatnianiu się metanu w instalacjach biogazu i komorach fermentacyjnych.



Klasyfikacja ogniowa: B_{roof} -T4 zgodnie z EN 13501-5 i C_{fl}-s1 zgodnie z EN 13501-1.



Trwała odporność na przerastanie korzeni. Może być stosowana na tarasach i dachach (dachy odwrócone, ogrody dachowe i dachy zielone).

WSZECHSTRONNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ

JEDNO ROZWIĄZANIE. NIEOGRANICZONE ZASTOSOWANIA.



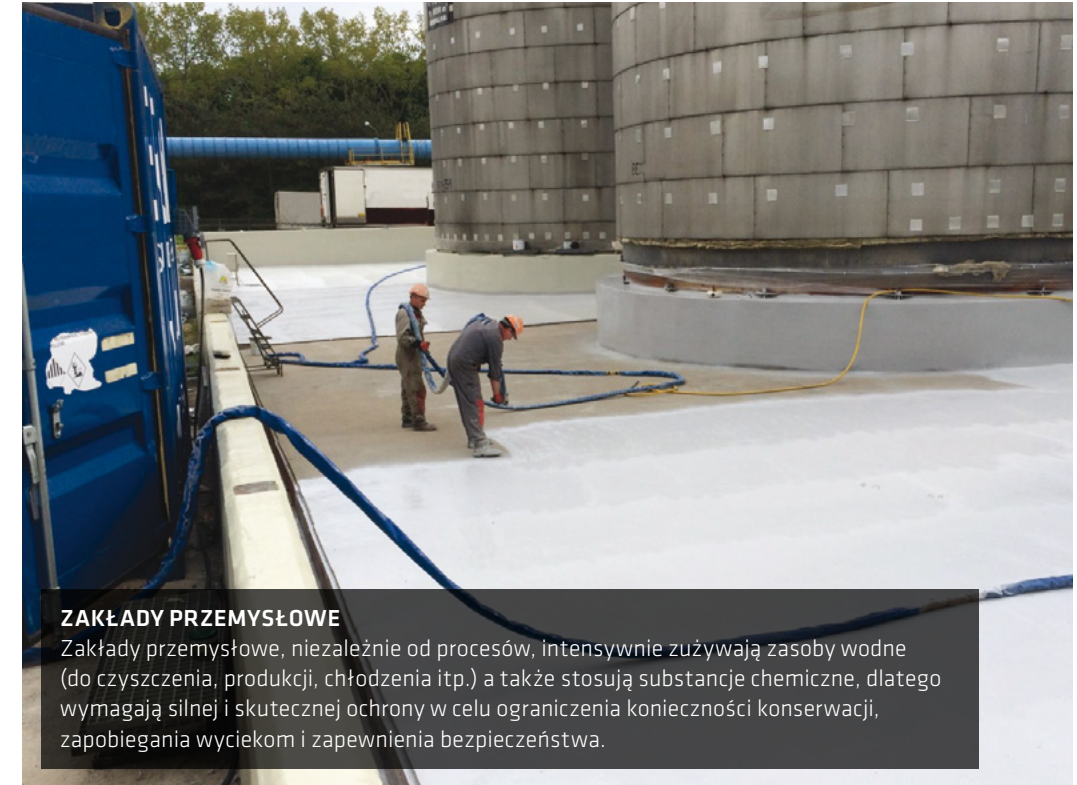
MAGAZYNOWANIE WODY PITNEJ

Sikalastic® M 689 został specjalnie opracowany, aby po utwardzeniu nie uwalniał żadnych substancji, które mogłyby zanieczyścić wodę lub zmienić jej właściwości organoleptyczne.



OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Sikalastic® M 689 zapewnia doskonałe mostkowanie rys i szczególną odporność chemiczną na kwasy biogenne, zapewniając trwałą ochronę w trudnych warunkach.



ZAKŁADY PRZEMYSŁOWE

Zakłady przemysłowe, niezależnie od procesów, intensywnie zużywają zasoby wodne (do czyszczenia, produkcji, chłodzenia itp.) a także stosują substancje chemiczne, dlatego wymagają silnej i skutecznej ochrony w celu ograniczenia konieczności konserwacji, zapobiegania wyciekom i zapewnienia bezpieczeństwa.



ZBIORNIKI HODOWLANE RYB

Gładka powierzchnia minimalizuje ryzyko urazów ryb spowodowanych otarciami, sprzyja higienie poprzez zmniejszenie gromadzenia się brudu i uproszczenie czyszczenia, a także poprawia przepływ i cyrkulację wody, zapewniając równomierne rozprowadzanie tlenu i składników odżywczych dla optymalnego zdrowia ryb.



INSTALACJE ODSALANIA WODY

Instalacje odsalania wody są stale narażone na korozję, co sprawia, że ochrona konstrukcji i izolacja zbiorników mają kluczowe znaczenie. Sikalastic® M 689 oferuje idealne rozwiązanie dzięki odporności na wodę morską i miękką wodę, zdolności do mostkowania rys i wysokiej wytrzymałości mechanicznej.



ZBIORNIKI BIOGAZU I KOMORY FERMENTACYJNE

Sikalastic® M 689 zapewnia bezawaryjną pracę biogazowni, dzięki doskonałej odporności chemicznej, wytrzymałości mechanicznej i szczelności.

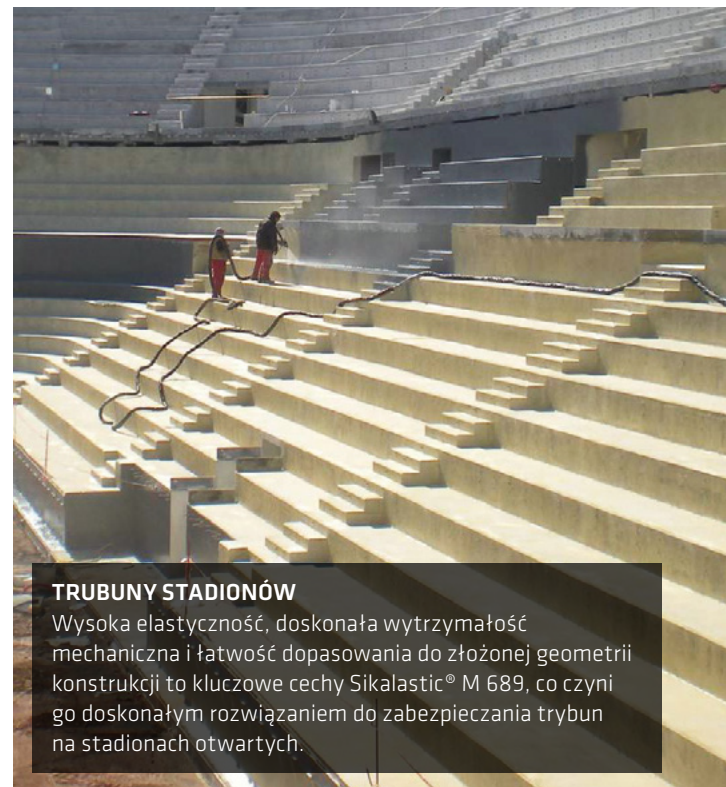
WSZECHSTRONNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ

JEDNO ROZWIĄZANIE. NIEOGRANICZONE ZASTOSOWANIA.



TARASY I DACHY

Sikalastic® M 689 zapewnia trwałą ochronę, doskonałą wytrzymałość mechaniczną, mostkowanie rys, a także sprawdzoną odporność na przerastanie korzeni, dzięki czemu idealnie nadaje się zarówno do zielonych dachów, jak i do dachów użytkowych.



TRUBUNY STADIONÓW

Wysoka elastyczność, doskonała wytrzymałość mechaniczna i łatwość dopasowania do złożonej geometrii konstrukcji to kluczowe cechy Sikalastic® M 689, co czyni go doskonałym rozwiązaniem do zabezpieczania trybun na stadionach otwartych.



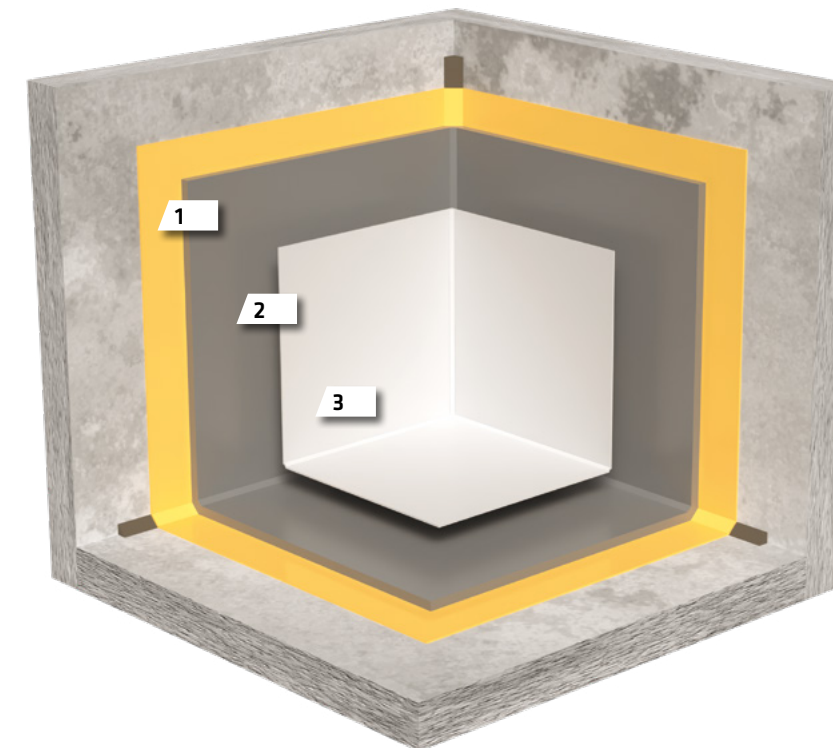
STROPY PARKINGÓW

Dzięki wyjątkowej zdolności mostkowania rys, doskonałej odporności na ścieranie i możliwości dostosowania właściwości antypoślizgowych, Sikalastic® M 689 idealnie nadaje się do stosowania na górnych, pośrednich i dolnych stropach parkingów.

PROSTOTA

MAKSYMALIZUJĄCA WYDAJNOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ

Struktura systemu z zastosowaniem membrany z polimocznika Sikalastic® M 689 jest wyjątkowo prosta i wydajna, została zaprojektowana z myślą o łatwej aplikacji zarówno na powierzchniach pionowych, jak i poziomych. Ta wszechstronność zapewnia niezawodną ochronę i izolację szerokiej gamy elementów konstrukcyjnych.



1. Gruntowanie
2. Sikalastic® M 689
3. Powłoka wierzchnia (opcjonalnie)

MNIEJ WARSTW, NIŻSZE KOSZTY MATERIAŁÓW

Struktura systemu wymaga zastosowania tylko materiału gruntującego i membrany (powłoka wierzchnia jest potrzebna tylko ze względów estetycznych w miejscach nienarażonych na działanie substancji chemicznych), zmniejsza to liczbę potrzebnych produktów – co bezpośrednio przekłada się na obniżenie kosztów materiałów.

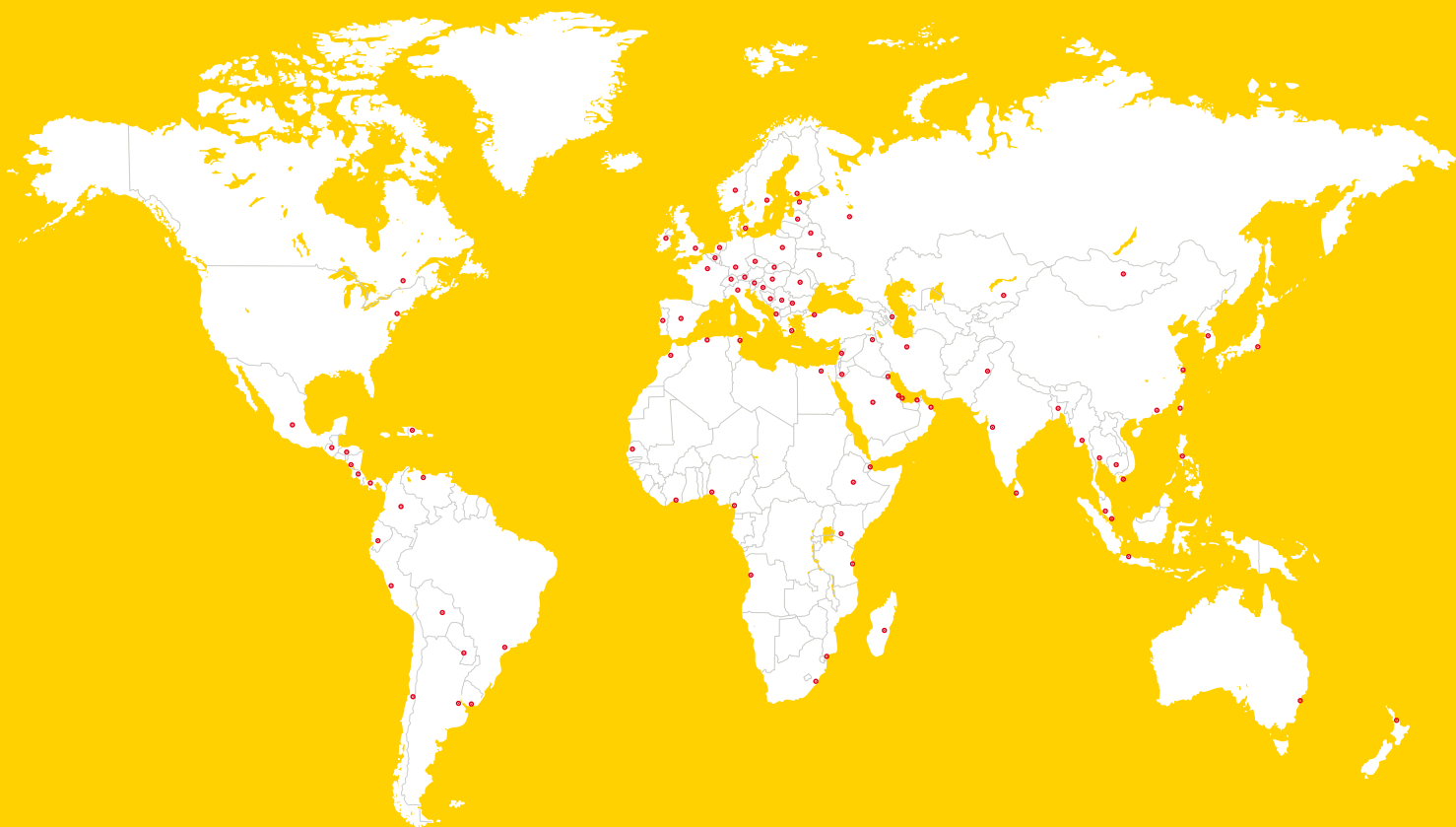
SZYBSZA INSTALACJA, NIŻSZE KOSZTY PRACY

Uproszczona struktura systemu oznacza mniej etapów aplikacji, co umożliwia szybsze zakończenie prac i pozwala na ograniczenie wydatków związanych z zatrudnieniem pracowników w czasie wyłączenia obiektu z użytkowania.

ZMNIJSZONE RYZYKO BŁĘDÓW APLIKACJI

Prosty system z mniejszą liczbą produktów minimalizuje ryzyko błędów, zmniejszając liczbę koniecznych poprawek i zapewniając spójne, wysokiej jakości, szczelne zabezpieczenie.

SIKA NA ŚWIECIE



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami

podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane.

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej **www.sika.pl** oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie **www.sika.pl** w zakładce Dokumentacja Techniczna.

© Sika Poland / 2024.11

SIKA POLAND Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89 • 02-871 Warszawa

tel. +48 22 27 28 700

e-mail: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BUILDING TRUST

