

# MONOLITH

System drenażowych  
nawierzchni  
balkonów i tarasów



# SYSTEM DRENAŻOWYCH NAWIERZCHNI BALKONÓW I TARASÓW

Tarasy, balkony i loggie to niewralgiczne części bryły budynków. Są podatne na wpływ niszczących czynników: środowiska atmosferycznego (woda, wilgoć, promieniowanie UV), termicznych, mechanicznych, chemicznych i biologicznych. Wilgoć i obecność mostków cieplnych to przyczyny korozji płyt balkonowych i przemarzania stropów pod tarasami. Z temperaturą związane są odkształcenia, a z wodą jej destrukcyjne oddziaływanie na konstrukcję tarasów i balkonów, dlatego też konieczne jest zapewnienie szczelności w tych obszarach. Zalecamy zastosowanie systemu naprawy i ochrony konstrukcji betonowych i żelbetonowych **MONOLITH**, celem odpowiedniego przygotowania podłoża pod kamienną okładzinę.

Balkony i tarasy stanowią naturalne przedłużenie powierzchni mieszkalnej, mając to na uwadze należy wykazać się wyjątkową dbałością w skutecznym i jednocześnie estetycznym zabezpieczeniu tej części użytkowej budynku.

Istotą drenażowych wykładzin na powierzchniach balkonów i tarasów jest fakt, że nie stanowią one bariery dla wody opadowej. Woda opadowa swobodnie

przechodzi przez taką wykładzinę i zatrzymuje się na warstwie izolacji. Możliwość przemieszczania się wody w takiej wykładzinie nie jest hamowana, grawitacyjnie przemieszcza się w kierunku odpływów lub krawędzi powierzchni balkonów (tarasów). Woda też swobodnie odparowuje. Nie mamy więc zjawiska zamykania wody opadowej pod powierzchnią wykładziny zewnętrznej. To zjawisko występuje często przy wykładzinach wykonanych z płytek ceramicznych. Woda opadowa zamknięta pod ich powierzchnią w sposób destrukcyjny wpływa na izolacje pod płytowe i kleje, a w zimie jest przyczyną występowania szkód mrozowych.

Właściwym jest zastosowanie kompletnego systemu ochrony balkonów i tarasów **MONOLITH**. Produkty wchodzące w skład systemu są dobrane w taki sposób, aby ich parametry techniczne wzajemnie się uzupełniały. System sprawdza się zarówno w przypadku nowej budowy, jak i remontu gwarantując bezproblemowe użytkowanie balkonu czy tarasu przez wiele lat.

## PRODUKTY W SYSTEMIE OCHRONY I RENOWACJI BALKONÓW I TARASÓW

### TG2 10D

preparat gruntujący na bazie dyspersji akrylowej



### PROFLEX MST

elastyczna, dwukomponentowa, cementowo-polimerowa, zaprawa hydroizolacyjna

### MONOLITH MST

naturalne kruszywo marmurowe do dekoracyjnego kształtowania powierzchni



### Harz PU MST

jednokomponentowe spoiwo poliuretanowe do wykonywania nawierzchni „kamiennych dywanów”

# DEKORACYJNE NAWIERZCHNIE Z KAMIENI NATURALNYCH W SYSTEMIE OCHRONY BALKONÓW I TARASÓW

---



1. środek gruntujący **MONOLITH TG2 10D**
2. profil okapowy **K20**
3. pierwsza warstwa izolacji przeciwwodnej **PROFLEX MST**
4. taśma uszczelniająca **FLEXTEX E 120**
5. siatka wzmacniająca
6. druga warstwa izolacji przeciwwodnej **PROFLEX MST**
7. warstwa klejąca **Harz PU MST**
8. kamienie naturalne **MONOLITH MST** + żywica **Harz PU MST**

## SPOSÓB WYKONANIA NAWIERZCHNI DRENAŻOWEJ

---



1. Kamienie z worka przesypane do czystego, suchego pojemnika.



2. Żywicę wleję do pojemnika z kamieniami.



3. Dokładnie wymieszaj spoiwo z kamieniami.



4. Rozprowadź kamienie na przygotowaną wcześniej izolację **PROFLEX MST**.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU

---



- zdolność przekrywania rys
- odporność na zmiany temperatury
- odporność na promieniowanie UV i działanie czynników atmosferycznych
- mrozoodporność do temperatury  $-40^{\circ}\text{C}$
- odporność na ścieranie
- antypoślizgowość
- dobra dyfuzyjność
- łatwość utrzymania czystości
- możliwość kreatywnego kształtowania nawierzchni
- nowatorskie i ekonomiczne rozwiązanie dekoracyjne

## DOSTĘPNA SKALA BARW I FRAKCJI KAMIENI

---



**terakota** frakcja 1-4



**terakota** frakcja 4-8



**rose** frakcja 1-4



**rose** frakcja 4-8



**jasnożółty** frakcja 1-4



**jasnożółty** frakcja 4-8



**brązowy (marone)** frakcja 1-4



**brązowy (marone)** frakcja 4-8



**beżowoszary** frakcja 1-4



**beżowoszary** frakcja 4-8



**szary** frakcja 1-4



**szary** frakcja 4-8



**jasnoszary** frakcja 1-4



**arabeska** frakcja 4-8



**grafit** frakcja 4-8



**naturalny** frakcja 2-6

Ze względów technicznych kolory mogą odbiegać od kolorów widocznych na zdjęciach. Nie stanowi to jednak żadnej wady.

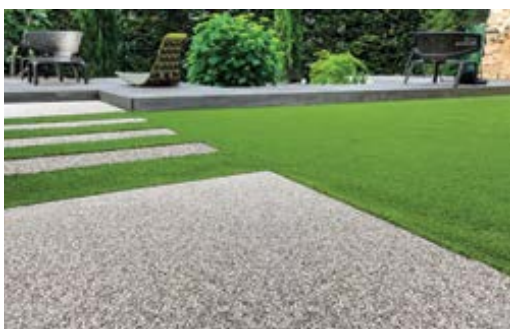
# PRZYKŁADY RÓŻNORODNYCH ZASTOSOWAŃ:



Taras domu jednorodzinnego



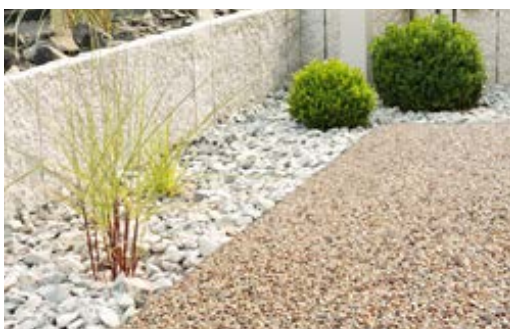
propozycje pasujących odcieni: marone / naturalny / terakota



Ścieżki ogrodowe



propozycje pasujących odcieni: jasnożółty / szary / grafit



Taras budynku użyteczności publicznej



propozycje pasujących odcieni: rose / jasnożółty / arabeska



Balkon w bloku mieszkalnym



propozycje pasujących odcieni: jasnoszary / grafit / beżowoszary



Schody w pieszym ciągu komunikacyjnym



propozycje pasujących odcieni: arabeska / grafit / jasnożółty



## Siedziba główna:

**VISBUD-Projekt Sp. z o.o.**

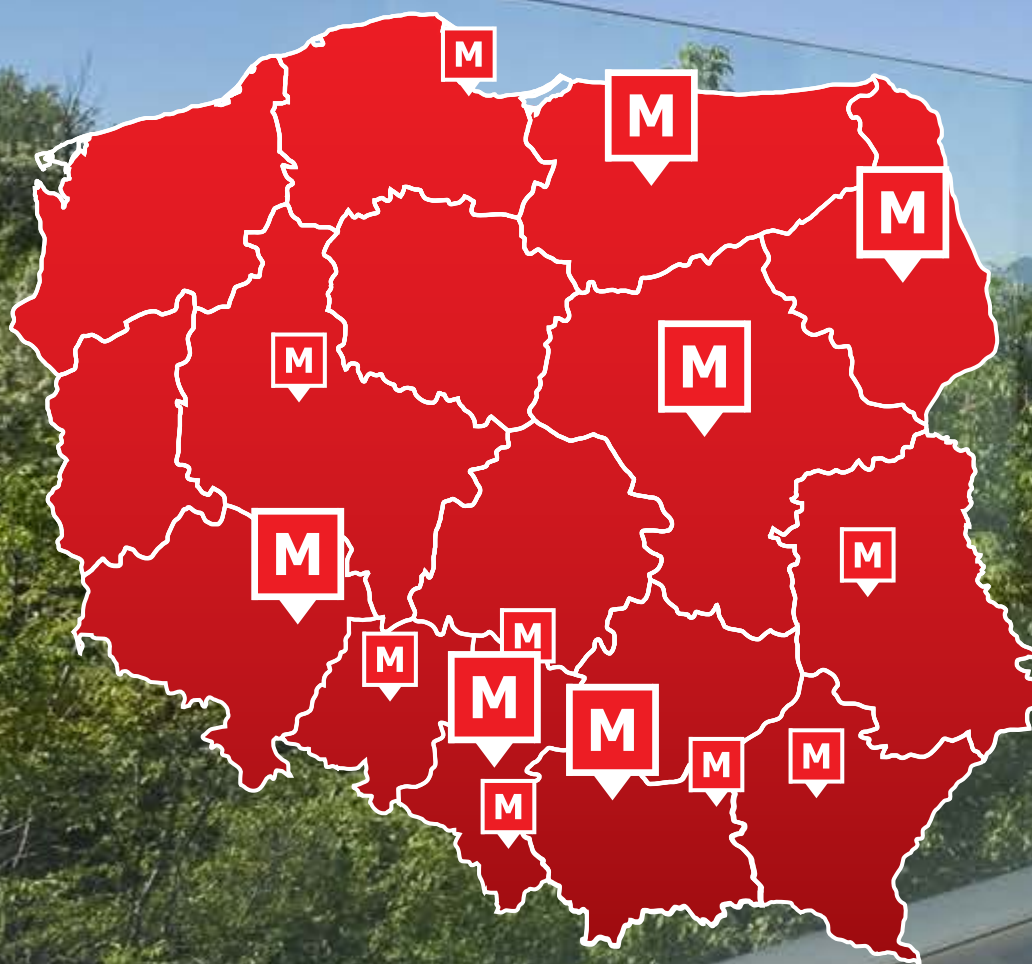
ul. Swojczycka 82, 51-502 Wrocław

**Biuro:** tel. (+48) 71 344 04 34

**Punkt sprzedaży:** tel. (+48) 71 348 00 50

info@visbud-projekt.pl

Punkty doradztwa technicznego na terenie Polski:



Pełna oferta handlowa oraz informacja  
o punktach sprzedaży dostępna jest na stronie  
**[www.visbud-projekt.pl](http://www.visbud-projekt.pl)**