

— GEOKOMÓRKI AT CELL

GEOKOMÓRKI AT CELL

stanowią alternatywę dla ciężkich betonowych płyt chodnikowych, płyt ażurowych oraz twardych krat trawnikowych z tworzyw sztucznych.



 **WSPIERAJ**
POLSKĄ PRODUKCJĘ

— PRODUKT DOSKONAŁE SPRAWDZA SIĘ:



na terenach zielonych



na placach zabaw



na podjazdach do garaży



przy skarpach przydomowych i oczkach wodnych



na ścieżkach ogrodowych

Geokomórki AT CELL mogą być wypełniane między innymi: gruntem (w tym humusem), piaskiem, kruszywem łamanym, otoczkami, destruktem. W zależności od potrzeb Geokomórkę AT CELL można wyeksponować jako element zagospodarowania terenu lub stosować jako element robót ulegających zakryciu, jednocześnie korzystając z jej właściwości - zdolności do rozłożenia obciążenia na większą powierzchnię.

Geokomórki AT CELL są produktem ekologicznym oraz bezpiecznym zarówno dla środowiska jak i zdrowia.



— ZASTOSOWANIE:

- Architektura krajobrazu, jako element nośny w nasadzeniu traw lub innej roślinności
- Podbudowa podjazdów, ścieżek ogrodowych, chodników, alejek
- Plac zabaw, boiska, pola golfowe, wybiegi dla zwierząt
- Ochrona antyerozyjna skarp
- Umocnienia nasypów oraz osuwisk
- Umacnianie brzegów zbiorników wodnych, oczek wodnych z uwzględnieniem właściwości antyerozyjnych
- Wzmocnienie podłoża pod fundamenty i posadzkę

— KORZYŚCI:

- Trwałość produktu 100 lat
- Dostosowanie do każdego typu terenu
- Wyeliminowanie odkształceń nawierzchni podczas występowania nacisków punktowych
- Redukcja kosztów inwestycji w porównaniu z metodą tradycyjną nawet do 40%
- Zmniejszenie głębokości wymiany gruntu
- Ograniczenie osiadania gruntu
- Redukcja trwałej deformacji tzw. wyeliminowanie zjawiska koleinowania
- Poprawa nośności gruntu pod konstrukcjami

— GEOKOMÓRKI AT CELL

— REDUKCJA KOSZTÓW



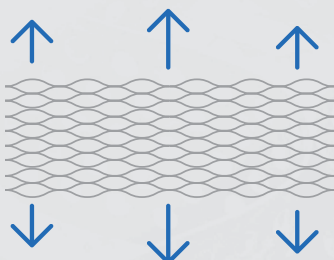
— Przekrój bez geokomórki



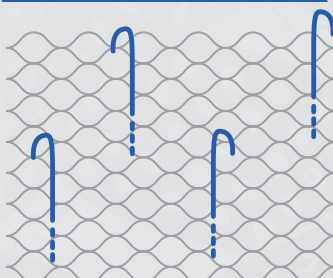
— Przekrój z geokomórką

— INSTALACJA W TRZECH PROSTYCH KROKACH:

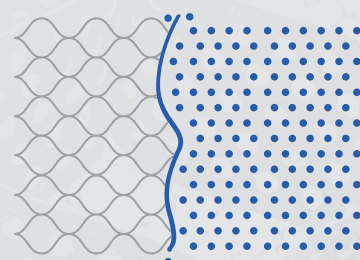
1. ROZCIĄGANIE



2. KOTWIENIE



3. ZASYPIANIE

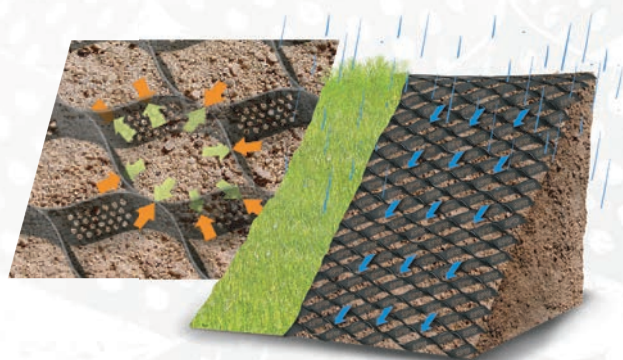


— JAK TO DZIAŁA?



— TEREN PŁASKI

Materiał zasypowy jest blokowany przez ścianki geokomórki, poszczególne komórki oddziałują na siebie wzajemnie co redukuje siły pionowe



— SKARPA

Perforowane ścianki geokomórki blokują ruch materiału zasypowego oraz ograniczają jego wypłukiwanie na skarpie co wpływa pozytywnie na stabilizację i właściwości przeciwoerozyjne