

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-twarda-mapecoat-tns-remove-p-1978.html>

Nawierzchnia twarda Mapecoat TNS Remove



Status	Dostępny
Numer katalogowy	23545
Producent	MAPEI

Opis produktu

UWAGA: Szczegółową wycenę przeprowadzamy indywidualnie bazując na wymaganiach i potrzebach klienta.

Standardowa wycena obejmuje:

- Prace projektowe:
- Materiały potrzebne do wykonania nawierzchni
- Położenie/installacja nawierzchni
- Dostawę materiałów
- Przygotowanie kortu do gry

Wszystkie wykonywane przez nas prace przeprowadzane są z wykorzystaniem profesjonalnych specjalistycznych maszyn.

Nawierzchnia akrylowa stosowana na kortach tenisowych składa się z dwóch warstw: matowej powłoki i wodorozcieńczalnej farby akrylowej nadającej się do zastosowań na zewnątrz jak i wewnątrz. Głównymi zaletami takich kortów jest elastyczność na średnim poziomie i doskonała odporność na ścieranie. Nawierzchnie te charakteryzują się wysokimi kosztami budowy natomiast rekompensują to praktycznie zerowymi kosztami konserwacji. Gra na twardych nawierzchniach jest szybką grą z naturalnym kozłem, nie tłumiącym prędkości. Na tego typu kortach są rozgrywane wszystkie największe turnieje zawodowe takie jak Australian Open, US Open czy turnieje serii Masters oraz wiele innych.

Nawierzchnia **Mapecoat TNS Remove** to wielowarstwowy system na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej do wielokrotnego użytku z możliwością łatwego demontażu i ponownego ułożenia. Stosowany w połączeniu ze wzmocnioną włóknami matą PVC tworzy nawierzchnię przeznaczoną zarówno do profesjonalnych kortów tenisowych, jak i wielofunkcyjnych obiektów sportowych wewnątrz i na zewnątrz. Nawierzchnia **Mapecoat TNS Remove** charakteryzuje się:

- Dużą odpornością na promieniowanie UV oraz na niekorzystne warunki pogodowe
- Zapewnia świetny kozioł piłki, szybkie i bezpieczne zmiany kierunku gry, oraz doskonałą spójność między utrzymaniem równowagi a poślizgiem
- Możliwość wyboru koloru nawierzchni wierzchniej (zob. paleta kolorów)

Istnieje możliwość wyboru szybkości nawierzchni wierzchniej spośród trzech certyfikowanych przez Międzynarodową Federację Tenisową opcji:

- średnia
- średnio-szybka

Przekrój nawierzchni **Mapecoat TNS Remove**

1. Beton
2. Taśma łącząca
3. Spoiwo
4. Warstwa PVC
5. Żywica akrylowa
6. Warstwa bazowa / podkład
- 7/8. Żywica akrylowa

Rodzaje nawierzchni według zaleceń ITF

Korty twarde

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm ? 200 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego
3. Warstwa 35 ? 40 mm asfaltu podstawowego / betonu o frakcji 14 ? 20 mm
4. Warstwa 25 ? 30 mm asfaltu wierzchniego / betonu o frakcji 6 mm
5. Warstwa systemu amortyzującego
6. warstwa Akrylu (PMMA) lub Poliuretanu (PU)

Korty ze sztucznej trawy

1. Membrana z geowłókniny
2. Warstwa 150 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego

	3. Warstwa nośna 40 mm asfaltu / betonu 4. Warstwa 25 mm gęstego ścieralnego asfaltu / betonu o frakcji 6 mm 5. Warstwa sztucznej trawy wypełnionej piaskiem kwarcowym. Sztuczna trawa jest sprzedawana w rolkach. Instalowana na zewnątrz musi być położona na powierzchni porowatej, aby woda mogła być odprowadzona do drenażu.
Korty dywanowe / poliuretanowe	1. Membrana z geowłókniny jeśli podłoże tego wymaga 2. Warstwa 200 mm nie zamarzającego wapienia węglowego lub granitu / kruszywa kamiennego 3. Warstwa 40 mm podbudowy z porowatego asfaltu / betonu 4. Warstwa 25 mm gęstego ścieralnego asfaltu / betonu 5. Nawierzchnia dywanowa lub gumowa.
Korty ceglane	1. Membrana z geowłókniny 2. Warstwa 120 ? 600 mm kruszywa kamiennego z opcjonalnym drenażem 3. Warstwa 60 ? 100 mm kruszywa żwirowego zawierającego frakcje różnej wielkości podtrzymującego aktywność powierzchniową 4. Warstwa dynamiczna 40 ? 50 mm żużlu / miału kamiennego / miału wapiennego 5. Warstwa wierzchnia 3 - 6 mm drobnej mączki ceglanej.

Orientacyjny koszt budowy

Rodzaj	Krótki opis Nawierzchnie:
Ceglana	Najbardziej popularna, ceniona za a poślizg. Wymaga częstych zak konserwacyjnych. Polecana do

	zewnętrznych i wewnętrznych
Twarda	Na takich nawierzchniach rozgrywane są najbardziej popularne turnieje. Wysoka odporność na budowy rekompensują małe koszty konserwacji przez wysoką odporność na ścieranie. Elastyczność na średnim poziomie tłumiąca prędkości piłki. Polecana do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.
Sztuczna trawa	Estetyczny wygląd i duża odporność na warunki atmosferyczne. Bardzo dobrze sprawuje się w polskich warunkach. Gra szybka i dynamiczna na poślizgiem. Rekomenduje się do użytku zewnętrznego.
Dywanowa	Nowość w dziedzinie nawierzchni. Dywany na nawierzchni ceglanych i twardych. Dywany na poślizg chronią stawy ale nie spowodują kontuzji. Gra jest szybka i dynamiczna. Nawierzchnie dywanowe zyskały popularność w Niemczech. Możliwa instalacja TYLK na zewnątrz i wewnątrz.
Poliuretanowa	Inaczej nazywana Tartanem nawierzchnia poliuretanowa zyskała popularność dzięki sprężystości i elastyczności. Jest odporna na ścieranie i nie wymaga prac konserwacyjnych. Polecana do użytku zewnętrznego.
Podbudowy:	
Podbudowa pod kort tenisowy	Podbudowa jest koniecznym elementem podczas budowy kortu. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na kortie przez wiele lat, oszczędzając koszty przeznaczony na renowacje. Aby uzyskać odpowiedni rodzaj podbudowy i wytrzymałość elementem jest typ nawierzchni, o warunkach geotechnicznych terenu przed rozpoczęciem na budowę kortu.
Hale:	
Łukowa stalowa	Najtańsze rozwiązanie dla całorocznej hali zadaszenia kortu. Pokryte polimerową membraną wielowarstwową z podłogą i poduszką izolującą.
Łukowa drewniana	Wytrzymała, przyjazna środowisku.

estetyczna. Wykonywana w tej samej formie co hala łukowa stalowa, lecz łuki z drewna

Pneumatyczna

Niesamowicie szybki czas realizacji. budowy przy tej samej funkcjonalności poszycie i system nadmuchiwania i ochronę przed silnym wiatrem i