

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-twarda-mapecoat-tns-professional-p-1975.html>

Nawierzchnia twarda Mapecoat TNS Professional



Status	Dostępny
Numer katalogowy	23536
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 wodorozcieńczonej 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 koźłem, 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 Professional** to wielowarstwowy system na bazie żywic akrylowych w dyspersji wodnej. Stosuje się ją na profesjonalnych kortach tenisowych zewnętrznych i wewnętrznych. Może być zastosowana na istniejących już nawierzchniach (renowacja starej nawierzchni) lub na całkowicie nowych betonowych lub asfaltowych podbudowach. Nawierzchnia **Mapecoat TNS Professional** charakteryzuje się:

- Dużą odpornością na promieniowanie UV oraz na niekorzystne warunki pogodowe
- Zapewnia świetny koziół 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 Professional**

1. Asfalt

2/3. Podstawa bazowa

4/5/6. Żywica akrylowa

7. Linie

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 ściernego 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 zewnątrznych i wewnętrzny
Twarda	Na takich nawierzchniach rozgry najbardziej popularne turnieje. Wys budowy rekompensują małe koszty konserwacji przez wysoką odpo ścieranie. Elastyczność na średnim tłumiąca prędkości piłki. Polecana zewnątrznych i wewnętrzny
Sztuczna trawa	Estetyczny wygląd i duża odporność atmosferyczne. Bardzo dobrze spr Polskich warunkach. Gra szybka i d poślizgiem. Rekomenduje się do

<p>Dywanowa</p>	<p>zewnątrznych Nowość w dziedzinie nawierzchni. Nawierzchni ceglanych i twardych, poślizg chronią stawy ale nie spowodują, że gra jest szybka i dynamiczna. Nawierzchnie dywanowe zyskały popularność w Niemczech. Możliwa instalacja TYLK wewnątrznych.</p>
<p>Poliuretanowa</p>	<p>Inaczej nazywana Tartanem nawierzchnia poliuretanowa zyskała popularność ze względu na sprężystość i elastyczność. Jest odporna na ścieranie i nie wymaga prac konserwacyjnych. Polecana do instalacji zewnętrznych.</p>
<p>Podbudowa pod kort tenisowy</p>	<p>Podbudowy: Podbudowa jest koniecznym elementem podczas budowy kortu. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na kortcie przez wiele lat, oszczędzając koszty przeznaczony na renowacje. Aby uzyskać odpowiedni rodzaj podbudowy i wybrać odpowiedni element jest typ nawierzchni, o warunkach geotechnicznych terenu przed rozpoczęciem na budowę kortu.</p>
<p>Łukowa stalowa</p>	<p>Hale: Najtańsze rozwiązanie dla całego zadania kortu. Pokryte podłoga membranową wielowarstwową z poduszką izolującą.</p>
<p>Łukowa drewniana</p>	<p>Wytrzymała, przyjazna środowisku i estetyczna. Wykonywana w tej samej formie co hala łukowa stalowa, lecz łuki z drewna</p>
<p>Pneumatyczna</p>	<p>Niesamowicie szybki czas realizacji. Budowa przy tej samej funkcjonalności i koszcie w porównaniu z innymi rozwiązaniami. Ochronę przed silnym wiatrem i</p>