

Link do produktu: <https://mcourt.eu/nawierzchnia-twarda-mapecoat-tns-comfort-p-1977.html>

## Nawierzchnia twarda Mapecoat TNS Comfort



Status	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>23542</b>
Producent	<b>MAPEI</b>

### 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 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 Comfort** to wysoko elastyczny, wielowarstwowy system wykonany z żywicy akrylowej w dyspersji wodnej razem z wybranymi wypełniaczami zastosowanymi w kombinacji z granulowaną matą ścierną tworzy idealną nawierzchnię, przeznaczoną do profesjonalnych kortów tenisowych zarówno otwartych oraz krytych. Nawierzchnia **Mapecoat TNS Comfort** 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.
- Nawierzchnia może zostać wykonana na cementowych lub asfaltowych podbudowach, a także na istniejących już nawierzchniach.
- Technologia kortu Mapei jest w pełni przyjazna środowisku.
- Nawierzchnia Mapei TNS Comfort to równa, bezszwowa, dobrze funkcjonująca powierzchnia, która jest dostępna w 24 różnych kolorach ze standardowej palety kolorów, inne kolory dostępne są na zamówienie.

Oprócz tego nawierzchnia Mapei TNS Comfort jest odporna na:

- Rozcieńczone kwasy.
- Alkalia, w tym 50% wodorotlenek sodu i detergenty zwykle do czyszczenia podłóg do stężenia 20-30%.
- Oleje mineralne, oleje napędowe, benzyny.

Dzięki nowoczesnej technologii, istnieje możliwość wyboru szybkości nawierzchni, każda z nich jest certyfikowana przez Międzynarodową Federację Tenisową, można skorzystać z poniższych opcji:

- średnia (Certyfikat ITF - 3)
- średnio-szybka (Certyfikat ITF - 4)
- wolna (Certyfikat ITF - 1)

Przekrój nawierzchni **Mapecoat TNS Comfort** ułożonej na nawierzchni asfaltowej:

1. Asfalt / beton
2. Spoiwo (klej)
3. Specjalna, amortyzująca mata.
4. Primer
5. Warstwa podkładu - Base Coat
6. Żywica akrylowa
7. Linie tenisowe

### Zdjęcia z naszych realizacji





---

## 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
<a href="#">Ceglana</a>	<b>Nawierzchnie:</b> <a href="#">Najbardziej popularna, ceniona za a</a> <a href="#">poślizg. Wymaga częstych zak</a> <a href="#">konserwacyjnych. Polecana do</a> <a href="#">zewnątrznych i wewnętrznych</a>
<a href="#">Twarda</a>	<a href="#">Na takich nawierzchniach rozgry</a> <a href="#">najbardziej popularne turnieje. Wys</a> <a href="#">budowy rekompensują małe koszty</a> <a href="#">konserwacji przez wysoką odp</a> <a href="#">ścieranie. Elastyczność na średnim</a> <a href="#">tłumiąca prędkości piłki. Polecana</a> <a href="#">zewnątrznych i wewnętrznych</a>
<a href="#">Sztuczna trawa</a>	<a href="#">Estetyczny wygląd i duża odporność</a> <a href="#">atmosferyczne. Bardzo dobrze spr</a> <a href="#">Polskich warunkach. Gra szybka i d</a> <a href="#">poślizgiem. Rekomenduje się do</a> <a href="#">zewnątrznych</a>
<a href="#">Dywanowa</a>	<a href="#">Nowość w dziedzinie nawierzchni.</a> <a href="#">nawierzchni ceglanych i twardych.</a> <a href="#">poślizg chronią stawy ale nie spow</a> <a href="#">gra jest szybka i dynamiczna. Naw</a> <a href="#">dywanowe zyskały popularność</a> <a href="#">Niemczech. Możliwa instalacja TYLK</a> <a href="#">wewnętrznych.</a>
<a href="#">Poliuretanowa</a>	<a href="#">Inaczej nazywana Tartanem naw</a> <a href="#">poliuretanowa zyskała popularność</a> <a href="#">sprężystość i elastyczność. Jest r</a>

---

[odporna na ścieranie i nie wymaga prac konserwacyjnych. Polecana zewnętrznych.](#)

**Podbudowy:**

[Podbudowa pod kort tenisowy](#)

[Podbudowa jest koniecznym elementem podczas budowy kortu. Odpowiednio zaprojektowana i profesjonalnie wykonana zapewni optymalne warunki do gry na kortcie przez wiele lat, oszczędzając pieniądze przeznaczony na renowację. Aby uzyskać odpowiedni rodzaj podbudowy i wybrać odpowiedni element jest typ nawierzchni, odczytać warunki geotechniczne terenu przed przystąpieniem na budowę kortu.](#)

**Hale:**

[Łukowa stalowa](#)

[Najtańsze rozwiązanie dla całości zadania kortu. Pokryte polimerową membraną wielowarstwową z poduszką izolującą.](#)

[Łukowa drewniana](#)

[Wytrzymała, przyjazna środowisku i estetyczna. Wykonywana w tej samej formie co hala łukowa stalowa, lecz łuki z drewna](#)

[Pneumatyczna](#)

[Niesamowicie szybki czas realizacji. Budowa przy tej samej funkcjonalności i oszczędności w poszycie i system nadmuchiwanym zapewnia ochronę przed silnym wiatrem i](#)