

NAWIERZCHNIE SPORTOWE

Przepuszczalne, na boiska szkolne i osiedlowe typu: **ELTAN P**

Nawierzchnie typu ELTAN P otrzymuje się wielowarstwowo, w zależności od wymagań inwestora ich grubość może wynosić od 35 mm do 60 mm. Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne, trwałe w eksploatacji i charakteryzują się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi

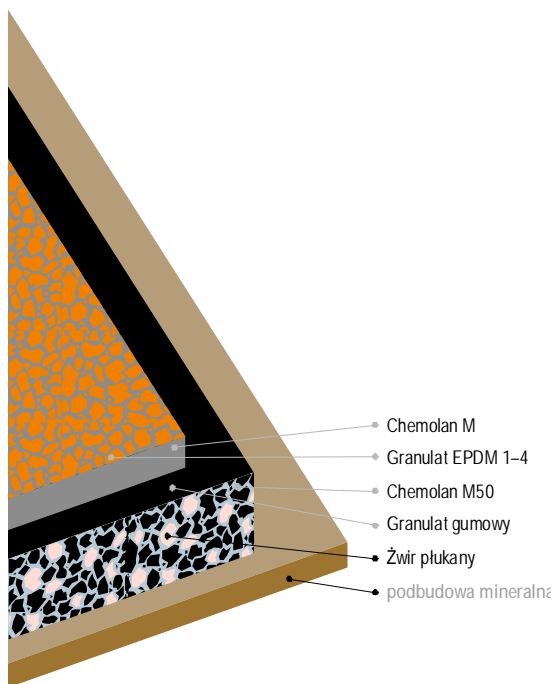
Nawierzchnie ELTAN P są rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym zarówno dla amatorów jak i profesjonalistów.

Główna zaleta tego typu nawierzchni to przepuszczalność dla wody oraz możliwość ułożenia bez potrzeby stosowania podbudowy betonowej czy asfaltowej.

Obydwie warstwy wykonywane są bezpośrednio u Zleceniodawcy. Pozwala to wyeliminować nierówności zewnętrznej powłoki podłoża.

Kolory poszczególnych pól gry dla różnych dyscyplin sportowych dobierane są według indywidualnych życzeń zleceniodawcy.

Należy podkreślić, że w trakcie eksploatacji zużywa się tylko powłoka zewnętrzna, którą okresowo poddaje się renowacji. W oparciu o nasze dotychczasowe doświadczenia można stwierdzić, że ten rodzaj nawierzchni jest eksploatowany przez wiele lat, a renowację przeprowadza się nie wcześniej niż po 5-7 latach, zależnie od intensywności użytkowania.



Wyszczególnienie poszczególnych warstw nawierzchni ELTAN P oraz zużycie surowców na 1m² nawierzchni

1. Warstwa impregnująca
 - 0,2–0,5 kg Chemolanu PW2 Promotor
2. Warstwa zasadnicza nośna (na 30mm grubości)
 - 17 kg Ścieru gumowego (granulacja 1-4)
 - 35 kg Grysu
 - 3,7 kg Chemolanu M50
3. Warstwa zewnętrzna użytkowa EPDM (na 8mm grubości)
 - 2,0 kg Chemolanu M50
 - 7,6 kg Granulatu EPDM

Wytyczne odnośnie podbudowy kamiennej:

- I. Warstwa dolna -podbudowa z kruszyw łamanych bazaltowych, zagęszczenie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 12 cm
- II. Warstwa górna- podsypka z kłińca kamiennego 3-10 mm, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.

Podstawowe parametry eksploatacyjne dla nawierzchni o grubości 30 + 8 mm

Wytrzymałość na rozrywanie	>0,7 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu	>65 %
Tłumienie siły	38 %
Przepuszczalność dla wody	0,15 cm/s
Odbicie piłki	99%
Maksymalny odcisk pod obciążeniem	5,7 mm