

## NAWIERZCHNIE SPORTOWE

Przepuszczalne, na boiska szkolne i osiedlowe oraz bieżnie typu **ELTAN 2S**

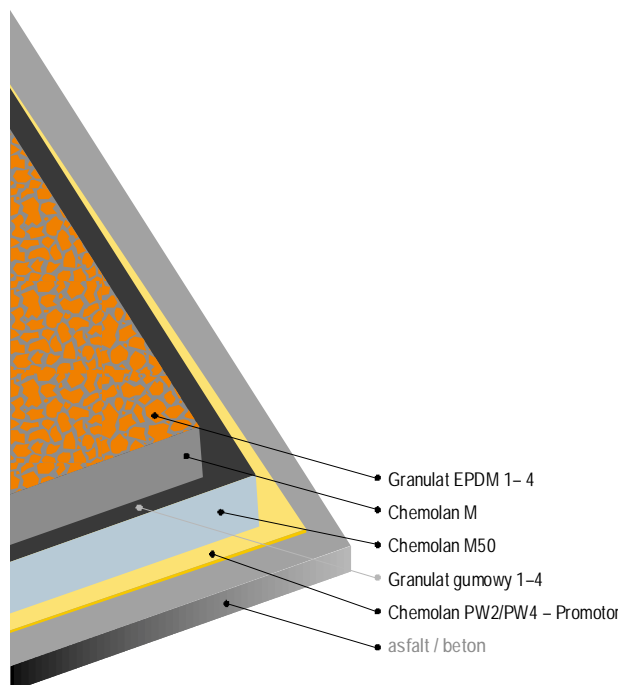
Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne i trwałe w eksploatacji. Główne zalety nawierzchni ELTAN 2S to przepuszczalność dla wody, co umożliwia maksymalne wykorzystanie nawierzchni w ciągu roku oraz wysokie parametry wytrzymałościowe. Nawierzchnie typu ELTAN 2S otrzymuje się dwuwarstwowo, warstwę pierwszą stanowi mieszanina granulatu gumowego zespolonego lepiszczem, warstwa druga to mieszanina granulatu EPDM oraz lepiszcza PU. Łączna grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 12-25 mm, w zależności od wymagań inwestora

Nawierzchnie ELTAN 2S są doskonałym rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym dla amatorów jak i zastosowań profesjonalnych. Ten typ nawierzchni może być układany zarówno na betonie, czy asfaltobetonie jak również na podbudowie mineralnej. W tym ostatnim przypadku stosujemy dodatkową warstwę nośną z nawierzchni ELTAN P.

Gumowo-żwirowo-poliuretanowa warstwa nośna wykonywana jest bezpośrednio u Zleceniodawcy. Pozwala to wyeliminować nierówności zewnętrznej powłoki podłoża.

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

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 5-6 latach, zależnie od intensywności użytkowania.



### **Wyszczególnienie poszczególnych warstw nawierzchni ELTAN 2S**

- Warstwa nośna z ELTAN P grubość ok. 30 mm (opcjonalnie)
- Warstwa pośrednia elastyczna, grubość ok. 8 mm
- Warstwa zewnętrzna użytkowa, grubość ok. 7 mm

### **Podstawowe parametry eksploatacyjne dla nawierzchni o grubości 30 + 15 mm**

Twardość nawierzchni	~55 °Sh A
Wytrzymałość na rozrywanie	>0,6 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu	>45 %
Tłumienie siły	40 %
Przepuszczalność dla wody	0,15 cm/s
Odbicie piłki	99%
Maksymalne ugięcie	6,2 mm