

Karta techniczna

Eltan S/EPDM



Zastosowanie

Nieprzepuszczalna nawierzchnia ELTAN S/EPDM to produkt dla profesjonalistów, wykazujący bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe w grupie nawierzchni poliuretanowych. Główne zastosowanie ELTANU S/EPDM to bieżnie lekkoatletyczne, rozbiegi, stadiony oraz boiska przeznaczone na intensywną eksploatację.

Zalety

Zalety nawierzchni ELTAN S/EPDM to wysokie parametry wytrzymałościowe otrzymane przy zredukowanej grubości oraz możliwość eksploatacji w obuwii z kolcami. Nawierzchnie ELTAN S/EPDM są doskonałym rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym głównie do wykonywania bieżni lekkoatletycznych oraz kortów w obiektach zadaszonych. Ten typ nawierzchni może być układany na asfaltobetonie lub betonie.

Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN S/EPDM otrzymuje się dwuwarstwowo. Warstwę spodnią wykonujemy poprzez równomierne rozproszczenie tworzywa poliuretanowego. Warstwa finalna to granulat EPDM zatopiony w tworzywie PU. Łączna grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 6-10 mm, w zależności od wymagań Inwestora.

Wytrzymałość

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.

Warstwy nawierzchni ELTAN S/EPDM

Warstwa pierwsza (grubość ~3mm)

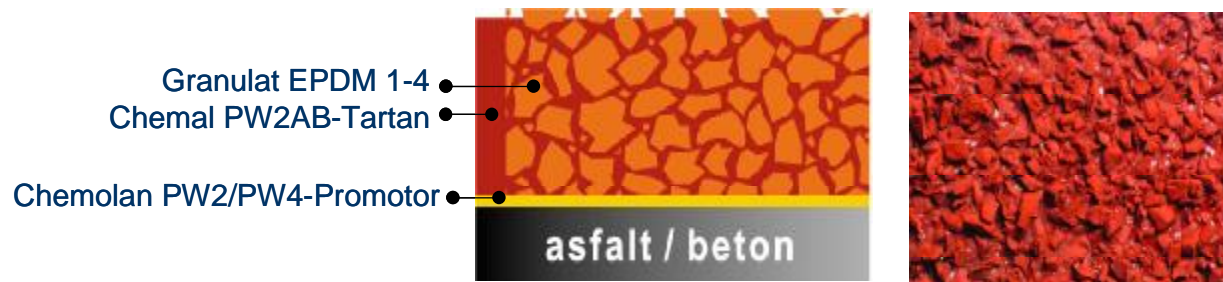
Warstwa finalna (grubość ~3mm)

Dostępne kolory

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

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN S/EPDM o grubości 6 mm		
Twardość nawierzchni		≥35 Sh A
Wytrzymałość na rozrywanie		≥ 1,0 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu		≥ 40 %
Wytrzymałość na rozdzieranie		≥ 40 N
Ścieralność		< 0,24 mm
Tłumienie siły		40 %
Przyczepność do podłoża:	Betonowego	≥ 0,5 MPa
	Asfaltowego	≥ 0,5 MPa
Współczynnik tarcia kinetycznego	podłoże suche	≥ 0,60
	podłoże mokre	≥ 0,20
Odporność na uderzenie - pow. odcisku kulki		< 550 mm ²
Mrozoodporność wyrażona zmianą masy		< 1%
Nasiąkliwość wodą		< 3,5 %
Odporność na działanie cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy		< 2%
Tłumienie siły		40%
Odporność na sztuczne starzenie, stopnie skali szarej		4
Przepuszczalność dla wody		Nieprzepuszczalna

Przekrój nawierzchni ELTAN S/EPDM



INTERCHEMOL S.A.

ul. Siemianicka 55

55-120 Oborniki Śląskie

tel.: 071/310 24 51, fax.: 071/310 27 96

www.interchemol.com.pl ; biuro@interchemol.com.pl