

Karta techniczna

Eltan 13 P/E



Zastosowanie

Nawierzchnia ELTAN 13P/E jest nawierzchnią poliuretanową przewidzianą głównie na boiska wielofunkcyjne, place zabaw i korty tenisowe. Rozwiązanie tego typu zapewnia dobre parametry wytrzymałościowe w atrakcyjnej cenie. Jest to idealne rozwiązanie dla szkół oraz przyosiedlowych placów zabaw. Nawierzchnia ELTAN 13P/E jest doskonałym rozwiązaniem przeznaczonym dla amatorów. Ten typ nawierzchni może być układany zarówno na betonie jak i asfaltobetonie. Nawierzchnię tę również można wykonać na podbudowie mineralnej. W tym ostatnim przypadku stosujemy dodatkową warstwę nośną wykorzystywaną w nawierzchni ELTAN P.

Zalety

Nawierzchnia ELTAN 13P/E jest elastyczna, trwała oraz zapewnia możliwość bardzo łatwej i taniej regeneracji zewnętrznej powłoki użytkowej.

Wykonanie

Nawierzchnię ELTAN 13P/E otrzymuje się wielowarstwowo, poprzez ułożenie na odpowiednio przygotowanym podłożu warstwy granulatu SBR zespojonego lepiszczem poliuretanowym. Kolejny etap polega na zamknięciu dywanu gumowego systemem szpachlowym. Na tak przygotowaną warstwę nośną natryskujemy lepiszcz poliuretanowe które następnie jest wykańczane drobnym granulatem EPDM. Czynność tę wykonujemy się parokrotnie uzyskując w ten sposób odpowiednią grubość warstwy użytkowej. Całkowita grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 11-13 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 3-4 latach w zależności od intensywności użytkowania.

Dostępne kolory

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

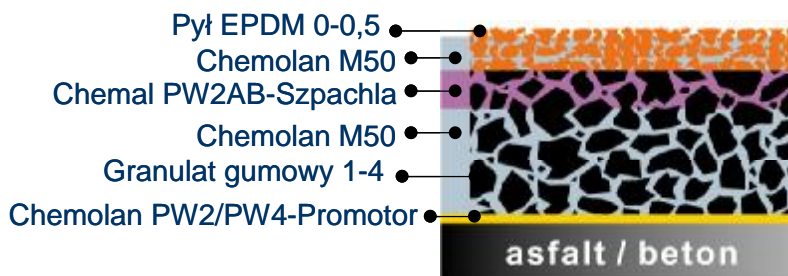
Warstwy nawierzchni ELTAN 13 P/E

- 1) Warstwa impregnująca
- 2) Warstwa nośna (grubość ~10mm)
- 3) Warstwa zamykająca
- 4) Warstwa finalna

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN 13P/E o grubości 12 mm

Wytrzymałość na rozrywanie	>0,6 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu	>55 %
Tłumienie siły	35 %
Przepuszczalność dla wody	Nieprzepuszczalna
Odbicie piłki	95%
Maksymalne ugięcie	6,0 mm

Przekrój nawierzchni ELTAN 13 P/E



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