

Karta techniczna

Eltan N



Zastosowanie

Nawierzchnia przepuszczalna polecana głównie na boiska szkolne i osiedlowe oraz bieżnie. Nawierzchnia ELTAN N jest rozwiązaniem technologicznym przeznaczonym zarówno dla profesjonalistów jak i do zastosowań mniej wymagających typu boiska wielofunkcyjne, bieżnie przyszkolne itp. Ten typ nawierzchni może być układany zarówno na betonie, czy asfaltobetonie jak również na podbudowie mineralnej.

Zalety

Nawierzchnie tego rodzaju są elastyczne i trwałe w eksploatacji. Jedną z głównych zalet nawierzchni ELTAN N jest przepuszczalność dla wody co umożliwia maksymalne wykorzystanie nawierzchni w ciągu roku oraz stosunkowo niski koszt wykonania.

Wykonanie

Nawierzchnia ELTAN N otrzymuje się dwuwarstwowo, warstwę pierwszą stanowi mieszanina granulatu gumowego zespolonego lepiszczem, warstwa druga to system natryskowy PU z domieszką granulatu EPDM naniesiony metodą ciśnieniową. Łączna grubość nawierzchni zawiera się w przedziale 12-25 mm, w zależności od wymagań Inwestora

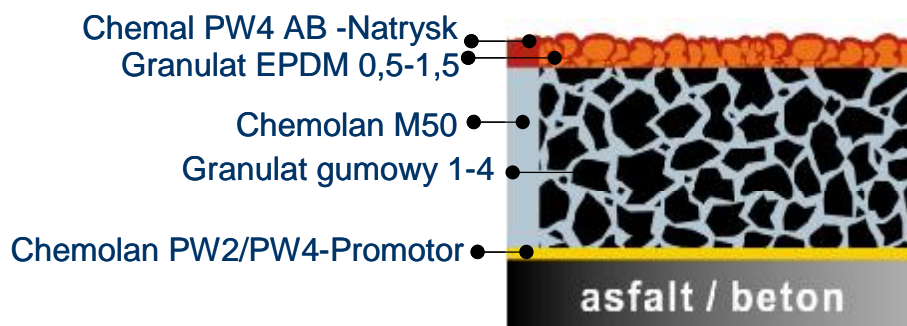
Warstwy nawierzchni ELTAN N

- Warstwa nośna w przypadku podbudowy mineralnej, grubość ok. 30mm
- Warstwa pośrednia elastyczna, grubość ok. 11 mm
- Warstwa zewnętrzna użytkowa, grubość ok. 2 mm

Dostępne kolory

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

Przekrój nawierzchni ELTAN N



Wytrzymałość

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 5-6 latach, zależnie od intensywności użytkowania.

Podstawowe parametry nawierzchni ELTAN N o grubości 13 mm		
Twardość nawierzchni	60 ⁰ ±5 Sh A	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 0,85 Mpa	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 70 %	
Wytrzymałość na rozdzieranie	≥ 110 N	
Ścieralność	≤ 0,09 mm	
Nasiąkliwość wodą	≤ 0,16 %	
Przyczepność do:	betonu	≥ 0,65 MPa
	asfaltobetonu	≥ 0,50 MPa
	podbudowy Eltan P	≥ 0,50 MPa
Współczynnik tarcia kinetycznego	powierzchnia sucha	≥ 0,40
	powierzchnia mokra	≥ 0,35
Oporność na uderzenie - pow. odcisku kulki	550 mm ² ±50	
Oporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych wyrażona zmianą masy	≤ 0,50 %	
Mrozoodporność oceniona zmianą masy	≤ 0,50 %	
Oporność na starzenie, stopnie skali szarej	5	
Zmiana wymiarów w temp. 60°C	≤ 0,01 %	

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