

ZEWNĘTRZNA NAWIERZCHNIA SPORTOWA SYSTEM NOVOFLOOR odmiana NT

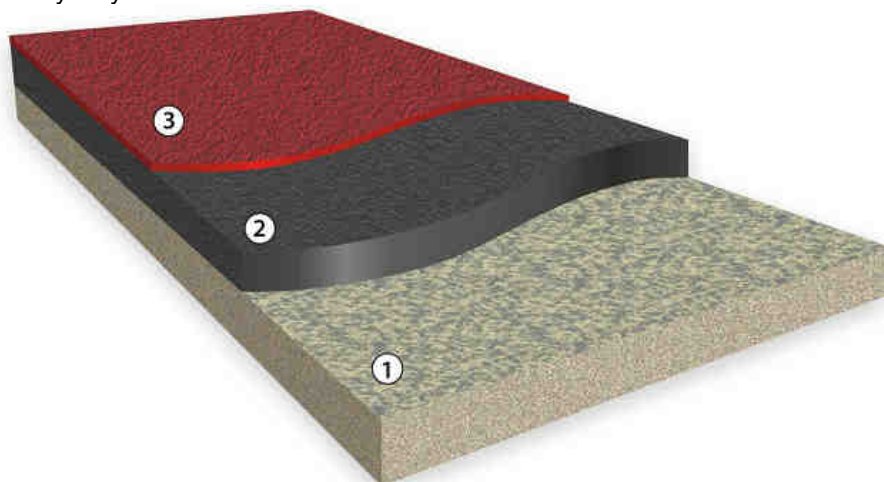
Zewnętrzna nawierzchnia sportowa jest zestawem materiałów na bazie żywic poliuretanowych, służącym do wykonywania elastycznych, wielowarstwowych nawierzchni sportowych. Przeznaczona jest do stosowania na obiektach otwartych, takich jak boiska sportowe, bieżnie lekkoatletyczne, korty tenisowe, itp. Może być wykonywana na odpowiednio utwardzonym podłożu posiadającym systemem odprowadzania wody deszczowej.

Zaletami zewnętrznej nawierzchni sportowej są: wysoka elastyczność, dobre tłumienie energii uderowej, wysoki współczynnik tarcia, estetyczny wygląd, bezspoinowość, odporność na kolce lekkoatletyczne. Cechą charakterystyczną tego systemu jest nie zbieranie się wody na powierzchni, gdyż jest ona odprowadzana do gruntu.

Zewnętrzna nawierzchnia sportowa jest wykonywana na bazie żywic poliuretanowych o wysokiej odporności na zmienne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury i promieniowanie UV.

Typowy układ warstw nawierzchni sportowej w systemie NOVOFLOOR odmiany NT przedstawia poniższy rysunek:

- 1 – Podkład
 - 2 – NOVOFLOOR P22 + granulát gumowy
 - 3 – NOVOFLOOR P46 + granulát EPDM
- Elastyczny lakier na linie NOVOFLOOR P68



Nawierzchnia NOVOFLOOR odmiana NT może być wykonana na trzech rodzajach podkładu:

- 1 – beton, zagruntowany produktem NOVOFLOOR P11,
- 2 – asfalt, bez gruntowania
- 3 – warstwie stabilizującej NOVOFLOOR ST (patrz Karta Techniczna PT-1-18)

Całkowita grubość zewnętrznej nawierzchni sportowej NOVOFLOOR odmiana NT wynosi 13 ± 1mm. Orientacyjne zużycia poszczególnych składników przedstawia poniższa tabela

WARSTWA	SKŁAD	ILOŚCI na kg/m ²
Gruntująca (*)	Novofloor P11	0,2 - 0,3
Podkładowa (grubość ok. 11 mm)	- Novofloor P22 - granulát gumowy SBR (1÷4mm)	1,65 8,0
Zamykająca (**)	Novofloor P33	1,0 - 1,5
Wierzchnia, użytkowa (grubość ok.2 mm)	- Novofloor P46 - granulát EPDM (0,5÷1,5 mm) - granulát EPDM (0÷0,5 mm)	1,2 0,8 0,05

(*) stosować tylko przy podkładach betonowych

(**) warstwa wykonywana, gdy nawierzchnia ma być nieprzepuszczalna dla wody (NOVOFLOOR NT typ N)