

ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej oraz bieżnia:

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw przepuszczalnych dla wód opadowych:

- dolna z granulatu gumowego SBR o granulacji 1-3,5mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo. Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy min. 8 mm.
 - górna warstwa składa się z granulatu EPDM o granulacji 1-3,5mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo. Granulat EPDM mieszany z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy min. 8 mm.
- Należy założyć wykonanie warstwy stabilizującej ET min. 35 mm.

Nawierzchnia powinna posiadać parametry techniczne nie gorsze niż:

- Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,80$ MPA
- Wydłużenie względne przy zerwaniu $\geq 60\%$
- Wytrzymałość na rozdzieranie ≥ 130 N
- Ścieralność $\leq 0,08$ mm
- Odporność na działanie zmiennych cykli:
 - Hydrotechnicznych
 - przyrost masy $\leq 0,50\%$
 - zmiana wyglądu zewnętrznego - bez zmian
 - Mrozoodporność
 - przyrost masy $\leq 0,60\%$
 - zmiana wyglądu zewnętrznego - bez zmian
- Współczynnik poślizgu
 - w stanie suchym $\geq 0,50$
 - w stanie mokrym $\geq 0,30$
- Przyczepność
 - do podkładu betonowego $\geq 0,40$ MPA
 - do podkładu asfaltobetonowego $\geq 0,40$ MPA
 - do podkładu mineralno-gumowego $\geq 0,40$ MPA

USŁUGI INŻYNIERSKIE
Alf...
ul. Piasek...
NIP 665... N 2433...
tel. 501 - 256 - 945