

Wykładzina Gamrat SPORT przeznaczona jest do wykonywania posadzek sportowych w zamkniętych obiektach i pomieszczeniach o charakterze sportowym i rekreacyjnym.

Prawidłowo wykonany montaż wykładzin jest podstawą długotrwałego jej użytkowania. Dlatego należy stosować się do zaleceń podanych poniżej a montaż zlecić firmie posiadającej doświadczenie w wykonaniu tego rodzaju nawierzchni.

Przygotowanie do instalacji

Wykładzinę należy przed rozpoczęciem instalacji oraz w trakcie instalacji sprawdzić pod kątem wady materiałowej (uszkodzenia lub obce wtrącenia na powierzchni, wady wzoru, wady podkładu, różnice w odcieniach poszczególnych rolek, itp.). Po stwierdzeniu występowania wad lub niezgodności należy wstrzymać instalację i zawiadomić o wadzie sprzedawcę. Zgłoszenie powinno zawierać kody wzoru, numery serii, rolek oraz ilość wykładziny. Dane te są podane na etykietach na opakowaniu rolek. O wadach widocznych należy informować niezwłocznie jeszcze przed zamontowaniem wykładziny, ponieważ reklamacje zgłoszone po instalacji, a dotyczące wad widocznych nie będą uwzględniane.

UWAGA:

Należy bezwzględnie stosować się do zaleceń Producenta dotyczących przeznaczenia wykładzin.

Przed instalacją należy sprawdzić rolki wykładziny pod kątem numerów fabrycznych. Zachować etykiety fabryczne wszystkich rolek, aż do chwili zakończenia instalacji. W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, do jednego pomieszczenia należy dobrać wykładzinę pochodzącą z tej samej serii produkcyjnej i układać zgodnie z kierunkiem rozwijania rolki. Zaleca się również układanie wykładziny kolejno sąsiednimi numerami rolek.

Przygotowanie podłoża

Podłoga powierzchniowo elastyczna to konstrukcja wykonana na tzw. ruszcie drewnianym, w której warstwa użytkowa wykonana jest poprzez przyklejenie wykładziny Gamrat SPORT do płyty wiórowej mocowanej do odpowiednio przygotowanych legarów.

Podłoże wykonane według tej konstrukcji umożliwia po przyłożeniu siły skupionej w jednym miejscu (np. biegnący człowiek) rozłożenie tej siły na stosunkowo duży obszar. Dzięki temu siła, która niekorzystnie oddziaływałaby na stawy skokowe ćwiczących osób jest rozpraszana po powierzchni. To przy częstych lub długotrwałych ćwiczeniach jest istotne w ochronie stawów ćwiczących osób.

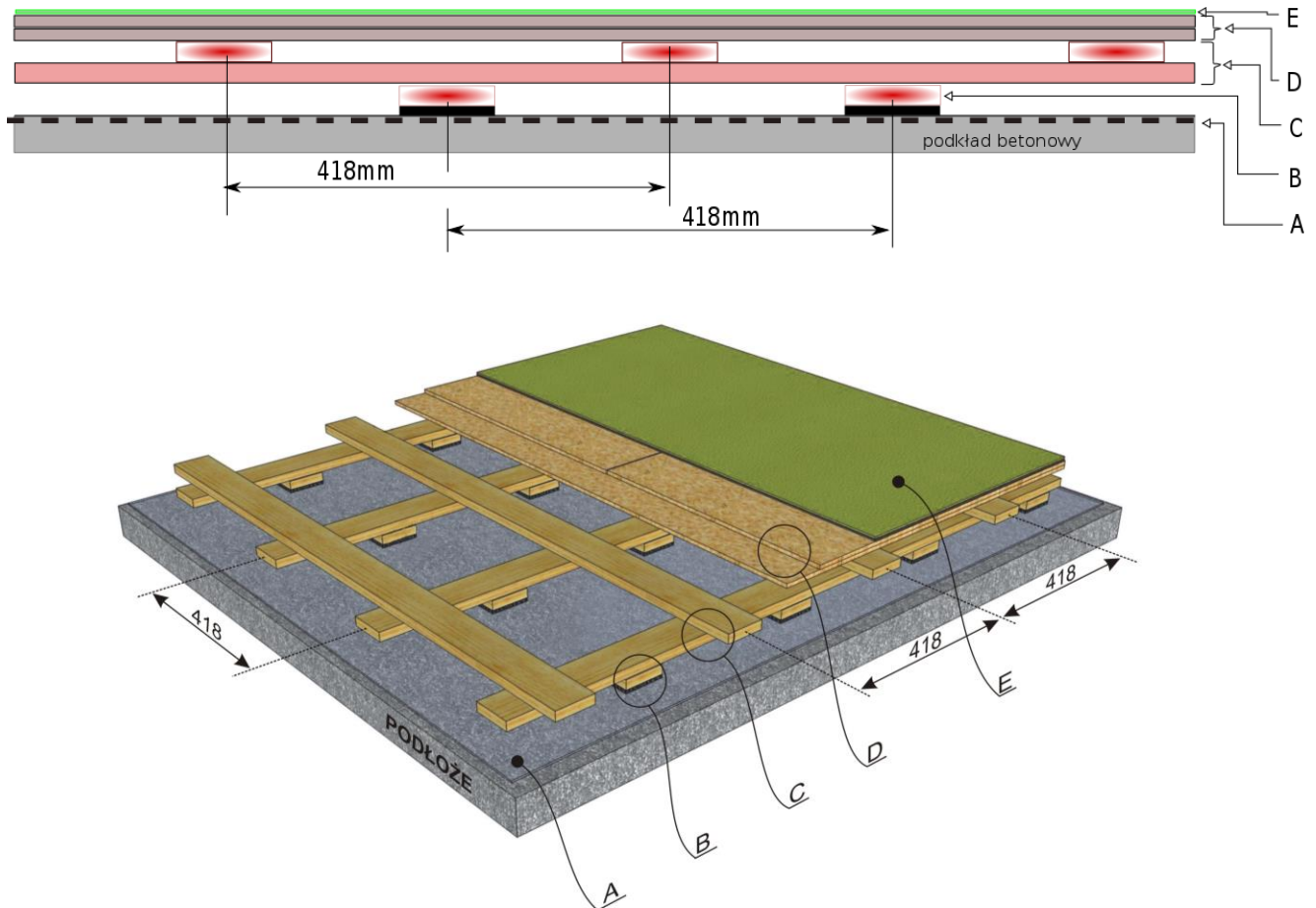
Gamrat zaleca, aby konstrukcja drewniana była wykonana według projektu opracowanego przez Instytut Technologii Drewna w Poznaniu.

Opis zaprojektowanego systemu podłogi sportowej:

- A. Izolacja przeciwwilgociowa z folii paroizolacyjnej (0,2mm)
- B. Podkładki dystansowo – sprężyste z gumy porowatej o wymiarach 90x90x9mm, gęstości $(800\pm 10)\text{kg/m}^3$ i sprężystości $(60\pm 2)\%$, przyklejonej do klocków z drewna iglastego o wymiarach 90x90x19mm, podkładki przybijane dwoma zszywkami do legarów dolnych co $(418\pm 1)\text{mm}$,
- C. Podwójny, krzyżowy ruszt z desek (legarów) z drewna iglastego, czterostronnie struganego, wysuszonego do wilgotności $(15\pm 3)\%$, sortowanego wg PN-D-94021 do klasy nie gorszej niż

KS o wymiarach przekroju poprzecznego 19x90mm, nominalny rozstaw desek dolnych i górnych (418±1)mm,

- D. Podkład z dwóch sklejonych klejem klasy odporności D3 według EN 204 warstw płyt wiórowych wilgocio-odpornych typu P5 (EN 312) o wymiarach nominalnych arkuszy 2500x1250x12mm, przykręcanych wkrętami do drewna 3,5x45mm do górnych legarów, arkusze płyt montowane z modułowym przemieszczeniem wykluczającym nakładanie się styków bocznych arkuszy dolnych ze stykami bocznymi arkuszy górnych,
- E. Nawierzchnia Gamrat SPORT – wykładzina wielowarstwowa o grubości 4,0mm przyklejona do górnych arkuszy płyt wiórowych klejem dyspersyjnym o podwyższonej wytrzymałości.



Całość wykończyć drewnianą listwą przyścienną o konstrukcji umożliwiającej cyrkulację powietrza pod konstrukcją podłogi. W zależności od wielkości hali oprócz wentylacji grawitacyjnej stosuje się również wentylację wymuszoną zgodnie z opracowanym projektem technicznym.

Podłoga punktowo – elastyczna

Ten rodzaj posadzki zmniejsza niebezpieczeństwo urazów na skutek punktowego ugięcia całej konstrukcji.

W celu wykonania posadzki punktowo – elastycznej należy na wcześniej przygotowanym podkładzie przykleić podkład elastyczny np. wykonany z gumy a na nim przykleić wykładzinę Gamrat SPORT. Gamrat nie rekomenduje dostawcy podkładów gumowych, należy w tym przypadku każdorazowo konsultować się z ich dostawcą w celu dobrania odpowiedniej grubości podkładów. Grubość tych elementów jest uzależniona od elastyczności samej maty i może wynosić 4 – 8mm.

Do klejenia należy stosować kleje przeznaczone do klejenia wykładzin o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych odpowiednio na chłonne i niechłonne podłoża.

Klejenie

Warunki klimatyczne do instalacji elastycznych wykładzin podłogowych to:

- a. temperatura podłoża 15 – 22 °C
- b. temperatura powietrza 17- 25 °C
- c. względna wilgotność powietrza max 75 % (warunki idealne to 55%)

Aby zachować wysoką jakość wykładzin oraz jej długotrwałą żywotność, należy przykleić ją na całej powierzchni klejami o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych.

Klejenie wykładziny Gamrat SPORT odbywa się w sposób identyczny jak innych wykładzin obiektowych. W tym celu na dwóch sąsiadujących ze sobą częściach układamy obciążniki (uniemożliwią przesuwanie się arkuszy). Odwijamy połówki arkuszy na drugą stronę, odkrywając w ten sposób część obszaru do klejenia.

Na odsłoniętą część podłoża наносimy odpowiedni klej za pomocą ząbkowanej pacy (zgodnie z instrukcją producenta kleju). Warstwa kleju powinna być równa bez zgrubień, naniesiona na całą powierzchnię. W zależności od temperatury i rodzaju kleju odczekujemy 10-20 minut, po czym odwinęte części arkuszy odwracamy z powrotem na miejsce i równomiernie dociskamy do podłoża - w kierunku od środka do zewnątrz, a następnie wzdłuż linii łączenia arkuszy i przy brzegach.

Ściągamy obciążenie i w analogiczny sposób przystępujemy do przyklejania pozostałej części wykładziny. Jeżeli w miejscu styku arkuszy zostanie wyciśnięty klej, należy natychmiast zetrzeć go mokrą szmatką.

Przy klejeniu należy kierować się instrukcją podaną przez producenta kleju. Pomieszczenia zamknięte po wyłożeniu wykładziny należy wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i dopiero po tym okresie nadają się do użytku.

UWAGA:

Przyklejenie wykładziny do podłoża na całej powierzchni jest warunkiem podstawowym dochodzenia roszczeń wynikających z gwarancji.

Malowanie linii

Etapem końcowym i niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania hali sportowej jest wymalowanie linii boisk sportowych. Do malowania zaleca się stosowanie szybkooschnących farb, które nie zawierają rozpuszczalników. Rozpuszczalniki organiczne powodują trwałe i nieodwracalne uszkodzenie powierzchni wykładziny.

Zaleca się zastosowanie jednkomponentowych, szybkooschnących i wodorozcieńczalnych farb na bazie modyfikowanych poliuretanów lub wodorozcieńczalnych farb akrylowych. Przed malowaniem należy zapoznać się z instrukcją producenta farby.

Sosowane kolory dla poszczególnych boisk są następujące:

- Koszykówka – czarny lub biały – szerokość linii 50mm
- Piłka ręczna – pomarańczowy lub czerwony – szerokość linii 50mm
- Siatkówka – niebieski – szerokość linii 50mm
- Badminton – zielony – szerokość linii 40mm
- Tenis – biały – szerokość linii 45mm

Pielęgnacja

Przed rozpoczęciem użytkowania nowo położonej wykładziny PVC należy zmyć ją ciepłą wodą z dodatkiem niewielkiej ilości łagodnego detergentu i wytrzeć do sucha. Następnie w celu łatwiejszego utrzymania w czystości zaleca się pokryć wykładzinę odpowiednim środkiem konserwującym. Ułatwia to czyszczenie oraz dodatkowo zabezpiecza ją przed nadmiernym ścieraniem.

Do pielęgnacji wykładzin PCV nigdy nie należy stosować ściernych środków czyszczących. Każda wykładzina wymaga czyszczenia gruntownego, zakonserwowania, mycia bieżącego oraz zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Mycie gruntowne – należy rozprowadzić środek czyszczący z wodą i pozostawić na kilka minut aż chemia zacznie działać. Następnie wyszorować, zebrać brud, przepłukać wykładzinę czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia.

Konserwacja – na przygotowaną powierzchnię nanieść 1-2 warstwy środka do konserwacji wykładzin PCW.

Mycie bieżące – podłogę zamieść a następnie należy umyć wodą z dodatkiem środka czyszczącego przeznaczonego do wykładzin PCW a następnie zebrać brud.

UWAGA:

Pozostawione na powierzchni wykładziny drobiny piasku, kurzu itp. powodują przyspieszone zużycie wykładziny

Tylko środki rekomendowane przez firmę GAMRAT spełniają wymogi dotyczące konserwacji wykładzin. Podczas wykonywania zabiegów konserwujących należy stosować się do instrukcji podawanych przez producenta środków czyszczących.

Środki ostrożności

Należy bezwzględnie przestrzegać następujących zaleceń:

- Przed wejściem umieścić system wycieraczek,
- Użytkowanie nawierzchni sportowej powinno zawsze odbywać się pod nadzorem osób odpowiedzialnych,
- Podczas zajęć sportowych należy używać wyłącznie obuwia sportowego,
- W przypadku wykorzystania sali do zajęć pozasportowych (np. matura, studniówka, itp.) należy powierzchnię wykładziny zabezpieczyć przed uszkodzeniem,
- Gumowe spody wycieraczek i dywanów, detale wykonane z gumy, pewne rodzaje gumowych podeszew, maty na podłożu winylowym oraz inna wykładzina, mogą powodować trwałe przebarwienie wykładziny, nie jest to wada produkcyjna wyrobu
- Wykładzina nie jest odporna na działanie rozpuszczalników, np. aceton, octan etylu, octan butylu, cykloheksanon; należy je usuwać natychmiast po rozlaniu;
- Należy unikać przeciągania ciężkich przedmiotów o ostrych krawędziach, może to być powodem rozdarć wykładziny lub powstania trwałych uszkodzeń mechanicznych;
- Ostre nogi lodówek, pralek, stołów, foteli mogące powodować wgnioty, rozdarcia i zarysowania powierzchni należy zabezpieczać podkładkami, najlepiej filcowymi;
- Należy unikać przeciągania ciężkich przedmiotów o ostrych krawędziach, może to być powodem rozdarć wykładziny lub powstania trwałych uszkodzeń mechanicznych;