

Instrukcja czyszczenie, konserwacja, warunki techniczne użytkowania podłogi sportowej

Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom nawierzchni oraz „ruchom” podłogi spowodowanych wilgocią, jak również dla utrzymania wymaganej estetyki, bezpieczeństwa i higieny posadzki należy stosować się do poniższych zasad:

Czyszczenie i konserwacja:

- pierwsze czyszczenie mechaniczne przy użyciu białego lub kremowego dysku lub ręczne. W obu przypadkach zaleca się zastosowanie neutralnego detergentu. Zwracać szczególną uwagę i ostrożność na miejsca zamontowania dekli i innych otworów, aby płyn nie dostał się do przestrzeni pod podłogowej. Wszelkie "kałuże" w ich okolicach należy usunąć.
- codzienne czyszczenie - usunięcie zanieczyszczeń poprzez odkurzanie, starcie szczotką lub szmatą antystatyczną na sucho. W razie konieczności ewentualne czyszczenie na wilgotno wykonywać przy użyciu wody lub roztworu neutralnego detergentu /o zasadowości 7-8 pH/, aplikatory powinny być dobrze wykręcone, a zastoiska wody na powierzchni powinny być usunięte. Szczególną uwagę i ostrożność należy zwracać przy czyszczeniu nawierzchni w miejscach zamontowania dekli i innych otworów, aby płyn nie dostał się do przestrzeni pod podłogowej.
- okresowe czyszczenie (raz na tydzień) mechaniczne przy użyciu białego lub kremowego dysku lub ręczne z zastosowaniem wody lub roztworu neutralnego detergentu. Szczególną uwagę i ostrożność należy zwracać przy czyszczeniu nawierzchni w miejscach zamontowania dekli i innych otworów, aby płyn nie dostał się do przestrzeni pod podłogowej.

Ślady pozostawione przez obuwie sportowców muszą być regularnie usuwane /nie rzadziej niż raz na tydzień/ przy pomocy specjalnego środka do usuwania powierzchniowych zanieczyszczeń pochodzenia gumowego.

Usuwanie śladów obuwia musi być wykonywane z jednoczesnym czyszczeniem na mokro całej powierzchni wykładziny.

Wykładzina może być czyszczona ogólnie dostępnymi środkami przeznaczonymi do tego typu wykładzin. Przed zastosowaniem środków chemicznych zalecane jest wykonanie próby. Niedozwolone jest stosowanie silnych środków czyszczących. Szczególną uwagę i ostrożność należy zwracać przy czyszczeniu nawierzchni w miejscach zamontowania dekli i innych otworów. Wszelkie "kałuże" w ich okolicach należy usunąć. Zabrania się używania gumowych dysków przy czyszczeniu mechanicznym. Należy unikać długotrwałego kontaktu powierzchni wykładzin w elementami wykopanymi z gumy (podkładki pod meble, kółka krzeseł itp.).

Środki zapobiegawcze:

Nawierzchnię należy użytkować w obuwiu sportowym z płaską podeszwą.

Należy zastosować wycieraczki zbierające kurz i piasek przed wejściem ludzi na podłogę. Maty takie powinny być na tyle duże, aby użytkownik musiał wykonać minimum dwa kroki przed wejściem na nawierzchnię. Wycieraczki powinny być regularnie czyszczone. Należy pamiętać, że ziarenka piasku to główna przyczyna szybkiego zużycia podłóg oraz ścierania linii boisk

Przyczyną śliskości nawierzchni może być kurz /niewłaściwe czyszczenie/, skraplająca się para /co się zdarza w wyniku niewłaściwego działania systemu ogrzewania i wentylacji sali/, niewłaściwy dobór środków czyszcząco-konserwujących, nagromadzony tłuszcz /produkowany przez gruczoły łojowe ludzi/, resztki gumy i inne zanieczyszczenia z obuwia. Można zapobiec tworzeniu się takich osadów poprzez systematyczne czyszczenie wykładziny.

Ogrzewanie i wentylacja:

Może okazać się, że podczas pierwszych 12-24 miesięcy eksploatacji konieczne jest intensywne wietrzenie przy umiarkowanym ogrzewaniu w celu przesuszenia budynku.

Należy utrzymywać w miarę stałą wilgotność powietrza w poszczególnych okresach eksploatacji. Niską wilgotność można neutralizować przez obniżenie temperatury w nocy i ograniczenie do minimum wlotu świeżego powietrza.

W celu utrzymania odpowiednich warunków eksploatacyjnych konstrukcji drewnianej na sali musi być zamontowane urządzenie do pomiaru wilgotności względnej powietrza i temperatury. Pomiar wilgotności i temperatury powietrza wykonywany musi być na wysokości do jednego metra mierząc od podłoża, na którym wykonywano podłogę. Pomiary należy codziennie /pod groźbą utraty gwarancji/ odnotowywać w dzienniku pomiarów. Dziennik pomiaru musi bezwzględnie znajdować się w obiekcie, w którym zamontowana jest podłoga oraz udostępniany wykonawcy /pod groźbą utraty gwarancji/ na każde jego wezwanie. Wymagana temperatura powietrza na sali ok. 15-20°C, a wilgotność względna otaczającego powietrza musi mieścić się w przedziale 40-65% Rh i nie może zmienić się więcej, niż o 25% pomiędzy poszczególnymi okresami eksploatacji. Wilgotność względna otaczającego powietrza w granicach 60-65% może się utrzymywać nie dłużej niż kilka dni (ok. 3 dni w ciągu miesiąca)

Uszkodzenia podłogi powstałe na skutek nieprzestrzegania warunków wilgotnościowo-temperaturowych nie są objęte gwarancją.

Latem - minimalne pobieranie świeżego powietrza podczas dnia. W razie potrzeby recyrkulacja powietrza. Wilgotność można zmniejszyć ograniczając napływ świeżego powietrza w nocy.

Wiosna, jesienią i zima - wietrzyć tylko po to, aby zachować świeżość powietrza, przez resztę dnia zapewniać recyrkulację powietrza. W miarę możliwości i potrzeby ogrzewać.

Zapewnić pełną wymianę powietrza w przestrzeni pod podłogowej w ciągu doby, w tym celu należy systematycznie czyścić wentylowane listwy przyścienne, filtry wentylacji oraz regularnie załączać wentylację mechaniczną.

Z uwagi na elastyczność powierzchniową konstrukcji drewnianej po pewnym okresie eksploatacji możliwe jest nieznaczne odwzorowanie się płyt pod nawierzchnią sportową. Zjawisko to nie obniża walorów użytkowych podłogi sportowej i nie stanowi wady.

W przypadku obciążeń innych niż użytkowe należy nawierzchnię zabezpieczyć np. rozłożeniem sklejki 22 mm, maksymalne obciążenie statyczne podłogi nie może przekroczyć 5 kN/m² oraz punktowe maksymalnie 1,0 N/mm² (do 1500N)

Czyszczenie podłóg sportowych Teraflex oraz Recreation

Pierwsze użycie – Czyszczenie mechaniczne:

1. Wykorzystywany sprzęt:
 - 1) Sprzęt do zmiatania na sucho,
 - 2) Sprzęt do czyszczenia mechanicznego (automatyczna szorowarka, zmiatarka albo maszyna jednoszczotkowa),
 - 3) Tarcza do czyszczenia mechanicznego czerwona albo niebieska w przypadku zabrudzeń,
2. Środki czyszczące: Detergent neutralny albo alkaliczny w przypadku zabrudzeń
3. Metody czyszczenia:
 - 1) Zmiatanie z użyciem mopa nożycowego,
 - 2) Mycie mechaniczne przy 300-450 obrotów na minutę (z odzyskiem wody).

Codzienne czyszczenie – Czyszczenie ręczne:

1. Konserwacja – 1x dziennie
2. Wykorzystywany sprzęt – sprzęt do zmiatania na sucho,
3. Metody czyszczenia – zmiatanie z użyciem mopa nożycowego,

Czyszczenie cotygodniowe – Czyszczenie mechaniczne w przypadku codziennego czyszczenia ręcznego:

1. Konserwacja – 2x na tydzień
2. Wykorzystywany sprzęt:
 - 1) Sprzęt do zmiatania na sucho,
 - 2) Sprzęt do czyszczenia mechanicznego (automatyczna szorowarka, zmiatarka albo maszyna jednoszczotkowa),
 - 3) Tarcza do czyszczenia mechanicznego czerwona albo jasnozielona,
3. Środki czyszczące: Detergent neutralny albo alkaliczny w przypadku zabrudzeń
4. Metody czyszczenia:
 - 1) Zmiatanie z użyciem mopa nożycowego,
 - 2) Mycie mechaniczne przy 300-450 obrotów na minutę (z odzyskiem wody).

Dogłębne czyszczenie – Czyszczenie mechaniczne:

1. Konserwacja – co dwa miesiące,
2. Wykorzystywany sprzęt:
 - 1) Sprzęt do zmiatania na sucho,
 - 2) Sprzęt do czyszczenia mechanicznego (automatyczna szorowarka, zmiatarka albo maszyna jednoszczotkowa),
 - 3) Tarcza do czyszczenia mechanicznego czerwona albo jasnozielona,
3. Środki czyszczące: Specjalny detergent na ślady,
4. Metody czyszczenia:
 - 1) Zmiatanie z użyciem mopa nożycowego,
 - 2) Wylać detergent na ślady po butach,
 - 3) Poczekać 10 minut,
 - 4) Mycie mechaniczne przy 300-450 obrotów na minutę (z odzyskiem wody).

Piłka ręczna – Czyszczenie mechaniczne:

1. Konserwacja – co dwa miesiące,
2. Wykorzystywany sprzęt:
 - 1) Sprzęt do zmiatania na sucho,
 - 2) Sprzęt do czyszczenia mechanicznego (automatyczna szorowarka, zmiatarka albo maszyna jednoszczotkowa),
 - 3) Tarcza do czyszczenia mechanicznego czerwona albo jasnozielona,
3. Środki czyszczące: Specjalny detergent do żywicy,
4. Metody czyszczenia:
 - 1) Zmiatanie z użyciem mopa nożycowego,
 - 2) Wylać detergent na żywicę,
 - 3) Poczekać 10 minut,
 - 4) Mycie mechaniczne przy 300-450 obrotów na minutę (z odzyskiem wody).

W przypadku **konserwacji ręcznej**, w celu zachowania higieny i walorów estetycznych, **zaleca się używanie detergentów neutralnych i alkalicznych z wysoką zdolnością zwilżania** (rozprowadzenia na i całej powierzchni podłogi i jej czyszczenie).

Środki ostrożności dotyczące stosowania:

- Nie wolno używać tarczy ściernych czy stosować metod czyszczenia, które mogłyby uszkodzić powierzchnię (z wykorzystaniem środków ściernych, rozpuszczalników, itp.).

- Nie wolno używać gumowych nakładek (pod nogi krzeseł czy inne meble); zamiast nich używać nakładek PCV lub polietylenowych.

Usuwanie plam w trakcie pracy:

Usuwanie śladów po farbie

- Nie używać wyposażenia o właściwościach ściernych (np. zmywaki do szorowania, wełna stalowa, itp.)
- W przypadku farby używać znanego producenta rozpuszczalnika.
Nie czyścić na siłę, jeżeli plama jest trudna do usunięcia.
- Po zastosowaniu rozpuszczalnika dokładnie wytrzeć i spłukać podłogę.

Na zacieki farby

Użycie zamrażacza przyniesie odpowiednie rezultaty w przypadku zacieków farby (zamrażacze można kupić od producentów środków czyszczących lub w aptekach).

Na ślady po kleju

- Świeże ślady po kleju akrylowym (< miesiąc) - zastosować roztwór na bazie wody z dodatkiem środka czyszczącego, poczekać aż zadziała, mechanicznie wyczyścić i spłukać podłogę.
- Wyschnięte ślady po kleju akrylowym (> miesiąc) - używać znanego producenta rozpuszczalnika. W dalszej kolejności – dokładnie wytrzeć i spłukać podłogę.
- Ślady po kleju - używać silnych rozpuszczalników, nie czyścić na siłę, jeżeli ślady są trudne do usunięcia (co może mieć miejsce w przypadku odpornych na rozpuszczalniki klejów usieciowanych).

Wskazówki i porady dot. Usuwania plam:

- Rdza – używać środków antykorozyjnych lub kwasu szczawiowego. Dokładnie spłukać.
- Tłuszcz z jedzenia / farb / tusz z długopisów / pisaków / smoła – używać znanych producentów rozpuszczalników. Zetrzeć nierozcieńczonym środkiem i spłukać dużą ilością wody.
- Ślady po gumie / butach – na ślady po butach używać środka alkalicznego. Poczekać pięć minut, aż zadziała. Zetrzeć.
- Guma do żucia – użyć zamrażacza w celu utwardzenia gumy do żucia, następnie zdjąć plastikową łopatką (zamrażacz można kupić od producentów środków czyszczących lub w aptekach).