

Załącznik nr 3 do SWZ dla Części I

- 1 -

SALA GŁÓWNA

WYMIENIONY MATERIAŁ
ZOSTAŁ WBUDOWANY
NA OBIEKTCIEKIEROWNIK BUDOWY
inż. Kazimierz Biliński

ZAL

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA PODŁÓG Z DREWNA LITEGO DO ZASTOSOWAŃ SPORTOWYCH FIRMY JUNCKERS

Podłogi z drewna litego firmy Junckers uzyskują fabryczne wykończenie, dające dużą odporność na ścieranie. Poniższe instrukcje konserwacji pozwolą na zachowanie czystej podłogi o parametrach optymalnych dla użytkowników.

I. KONSERWACJA CODZIENNA/ COTYGODNIOWA.

1. Odkurzyć lub zamieść podłogę, aby usunąć powierzchniowy kurz i piasek. Do skutecznego usuwania kurzu może służyć szczotka antystatyczna lub dobrze wykręcona wilgotna szmata.
2. Czarne ślady po gumie i inne zabrudzenia, nie do usunięcia wodą, mogą być usunięte przez pocieranie miękką szmatką, nasączoną benzyną lakierniczą.
3. Jeżeli podłoga stanie się bardzo brudna, to powierzchnię należy oczyścić delikatnym roztworem płatków mydlanych (ok. 1/2 szklanki płatków mydlanych na 5 litrów ciepłej wody). Podłogę można zraszać i polerować przy pomocy ręcznego zraszacza i froterki z obrotową tarczą z miękką nasadką. Można także zastosować maszynę Rotowash lub inne podobne urządzenie. Należy użyć jak najmniej wody, aby nie pozostawić wody na powierzchni podłogi.

II. CZYSZCZENIE CO 3-4 MIESIĄCE.

Aby podłoga nie była śliska, może być zraszana i polerowana (por. wskazówki wyżej) lub czyszczona przy pomocy maszyny Rotowash z roztworem kwasu octowego. Roztwór, składający się z 0.2 L 32-procentowego kwasu octowego i 10 litrów wody, odłuszczy podłogę.

III. KONSERWACJA DŁUGOTERMINOWA.

Gdy powierzchnia zaczyna wyglądać na matową i zużytą, można ją oczyścić roztworem płatków mydlanych, a następnie roztworem kwasu octowego. Po wysuszeniu pokryć lakierem Junckers Isolacquer. Jeżeli warstwa lakieru została starta na znacznej powierzchni, to podłogę można wypiąskować i polakierować ponownie, dzięki czemu wyglądać będzie jak nowa.

UWAGA!

Należy czyścić przy użyciu minimalnej ilości wody. Szmaty powinny być dobrze wykręcone, a wszelkie kałuże wody należy natychmiast usunąć.

ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE.

1. Można zastosować wycieraczki, zbierające kurz i piasek przed wejściem ludzi na podłogę. Maty takie muszą być na tyle duże, żeby ludzie musieli wykonać dwa kroki przed wejściem na podłogę. Maty wycieraczki powinny być regularnie czyszczone.
2. Przyczyną śliskości podłogi może być kurz (niewłaściwe czyszczenie), skraplająca się para (co się często zdarza w wyniku wadliwego działania systemu ogrzewania i wentylacji) lub niewłaściwego doboru środków czyszczących (np. środków do polerowania). Inną przyczyną, co staje się jasne po kilku latach, jest nagromadzenie się tłuszczu, produkowanego przez gruczoły łojowe ludzi, resztek mydła i gumy z butów sportowych. Można zapobiec tworzeniu się takich osadów, stosując przemywanie kwasem octowym zgodnie z podanymi powyżej zaleceniami.

PODŁOGI WIELOFUNKCYJNE.

Podłogi, używane podczas zgromadzeń, wystaw itp., powinny być konserwowane przy pomocy środka do polerowania Sylvasport Polish firmy Junckers. Przed oddaniem podłogi do eksploatacji należy pokryć ją jedną warstwą nie rozcieńczonego środka Sylvasport Polish. Przy regularnym stosowaniu tego środka należy go rozcieńczać wodą (por.

FIRMA HANDLOWA
"A S O L" S.P.A.

A S O L

WYMIENIONY MATERIAŁ
ZOSTAŁ WBUDOWANY
NA OBIEKCIE

KIEROWNIK BUDOWY
inż. Kazimierz Bilinski

wskazówki na pojemniku). W razie konieczności można pokrywać podłogę warstwą nie rozcieńżonego środka do polerowania, przy czym częstotliwość tych zabiegów zależy od natężenia ruchu. Podłogi, które po jakimś czasie stają się trudne do czyszczenia, mogą być oczyszczone gruntownie przy pomocy środka czyszczącego Junckers Sylyastrip.

OGRZEWANIE I WENTYLACJA.

Może się okazać, że podczas pierwszych 18 do 24 miesięcy eksploatacji konieczne jest intensywne wietrzenie przy umiarkowanym ogrzewaniu w celu przesuszenia budynku. Wilgotność względna nie może zmienić się więcej, niż o 30%. Niską wilgotność względną można neutralizować przez obniżenie temperatury w nocy i ograniczenie do minimum wlotu świeżego powietrza.

LATO. Minimalne pobieranie świeżego powietrza podczas dnia. W razie potrzeby recyrkulację powietrza, wilgotność można zmniejszyć ograniczając wlot świeżego powietrza w nocy.

WIOSNA, JESIEŃ I ZIMA. Wietrzyć tylko po to, aby zachować świeżość powietrza, np. 5-10% świeżego powietrza podczas 6-8 godzin w ciągu dnia w zależności od rodzaju działalności. Przez resztę dnia zapewnić recyrkulację powietrza. W miarę potrzeby ogrzewać.

OBCIĄŻALNOŚĆ.

OBCIĄŻENIE PUNKTOWE (tzn. nogi stołu itp. przy powierzchni obciążonej o minimalnej średnicy 25 mm lub powierzchni kwadratowej 25x25, mm) obciążenie max - 350 kg/punkt przy rozłożonym obciążeniu.

Trampoliny powinny być zaopatrzone w stopki zwiększające powierzchnię nacisku stopy do co najmniej 20 na 20 cm.

OBCIĄŻENIE RUCHOME np. wózki, trampoliny, ciężarówki, rusztowania, samochody, itp.

KOŁA PEŁNE GUMOWE:

min. szerokość: 50 mm
min. średnica: 100 mm
max twardość: 70° (shore A)
max obciążenie 200 kg/ koła

KOŁA GUMOWE NADMUCHIWANE:

min. szerokość: 70 mm
min. średnica : 130 mm
max obciążenie 300 kg/ koło

Nie wolno używać kół nylonowych lub plastikowych lub innych podobnych twardych kół bez warstwy ochronnej. Należy ostrożnie przesuwac wszelkie ładunki. Jeżeli obciążenie przekracza podane powyżej wartości, to należy podkładać płyty zapewniające obciążenia, np. ze sklejki 22-milimetrowej.

OBCIĄŻENIE POWIERZCHNIOWE:

Jeżeli ciężar jest umieszczony na płycie stalowej o szerokości przekraczającej normalną odległość pomiędzy legarami konstrukcji drewnianej, tzn. 41,10 cm to czynnikiem decydującym o obciążalności podłogi będzie jakość legarów.

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Zarządu
Wiesław Biczak

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Handlowy
Marzena Rońska-Malujcy

**WYMIENIONY MATERIAŁ
ZOSTAŁ WBUDOWANY
NA OBIEKCIE**

PRACOWNIK BIUROWY
.....

Sposób użytkowania i konserwacji wykładziny Linosom Narnidur

SALA S2

1. Wykładzinę sportową Linosom Narnidur należy użytkować w temp: minimum 8°C.
2. Najnowocześniejsze metody czyszczenia podłóg mają na celu ograniczenie sprzątania na mokro. Coraz częściej zastępuje się je sprzątaniami na sucho z użyciem jednorazowych materiałów impregnowanych.
3. Czyszczenie:
 - Codzienne sprzątanie: starcie na sucho lub wilgotno. Dla pomieszczeń o wysokich wymogach higienicznych poleca się jednorazową szmatę z materiału impregnowanego.
 - Czyszczenie maszynowe: w celu uzyskania najlepszego rezultatu zaleca się stosowanie maszyny szorująco-suszającej.
 - Detergenty: jeśli zajdzie potrzeba czyszczenia na mokro, należy zastosować środek do podłóg o zasadowości 7-8 ph. Podłogi narażone na działanie wody (np. w łazienkach) należy co pewien czas przetrzeć kwaśnym środkiem czyszczącym (ph 3-5) dla usunięcia osadów i mydła.
4. Wykładzina powinna być konserwowana systematycznie (przynajmniej raz w miesiącu).
5. Wykładzina może być konserwowana ogólnie dostępnymi środkami i przeznaczonymi do tego typu wykładzin.
6. **Uwaga!** Niedozwolone jest stosowanie silnych alkalicznych środków czyszczących. Nie należy stosować pasty do podłóg. Podkładki pod meblami i inne przedmioty gumowe mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni i dlatego nie powinny być stosowane w pomieszczeniach z wykładziną. Zaleca się stosowanie podkładek ze stali nierdzewnej.
7. Nawierzchnia Linosom powinna być co najmniej 1 raz w roku (w zależności od intensywności użytkowania) gruntownie wyczyszczona i ponownie zakonserwowana. Zabieg ten ma za zadanie zabezpieczyć nawierzchnię oraz linie boisk przed nadmiernym zużyciem i trwałym zabrudzeniem. Do tego celu użyć można między innymi następujących środków:
TASKI SPORT - do czyszczenia
TASKI OMBRA - do konserwacji
(producent LEVER)
8. Jak zapobiegać zabrudzeniom:
85% zabrudzeń wnika do pomieszczeń poprzez drzwi. Zanieczyszczenia wnoszone na podszewkach butów można zatrzymać już na progu przy użyciu odpowiednich wycieraczek i mat. Należy pamiętać, że ziarenka piasku to główna przyczyna szybkiego zużycia podłóg.

Sposób konserwacji nawierzchni sportowej ptod. firmy NOVOL

SALA SIĘDOWNI

Konserwacja i czyszczenie nowoczesnej nawierzchni sportowej typu NOVOL odbywa się za pomocą lekkich detergentów. Zalecany przez producenta środkiem jest Pulastic Mat, który jest opracowany specjalnie dla sportowej nawierzchni tego typu. Wymieniony środek usuwa zabrudzenia typowe dla nawierzchni sportowych: plamy od potu, zatluszczenia, brud.

Czyszczenie może odbywać się za pomocą ścierek lub miękkich szczotek (preferowane jest włókno naturalne). Pulastic Mat jest środkiem nisko pianącym się, dlatego też może być z powodzeniem używany w maszynach czyszczących. Ważne jest aby nie przemieszczać maszyny "na sucho" szorując szczotką po nawierzchni, bez aplikowania środka czyszczącego. Pulastic Mat jest środkiem nie powodującym korozji i o prawie naturalnym współczynniku pH (pH koncentratu wynosi 7,5), dlatego nie narusza nawierzchni, ani nie zmienia jej koloru. Nie pozostawia powłoki (filmu) na powierzchni. Nie jest toksyczny.

Nadmierny kontakt ze skórą nie jest wskazany, poleca się stosowanie kremów ochronnych. Pulastic Mat ulega biodegradacji i nie jest łatwopalny. Przechowywać go należy w temperaturze powyżej zera i zamykać pojemnik po użyciu.

Do normalnego mycia powierzchni należy użyć jedną miarkę Pulastic Mat i trzydzieści miarek wody. Analogiczne stężenia powinno stosować się do mycia maszynowego. Przygotowany roztwór należy rozprowadzić na posadzkę, pozostawić na około 10 do 15 minut, a następnie zebrać wodę do sucha. Czas i siła czyszczenia posadzki zależna jest od stopnia jej zabrudzenia. Aby osiągnąć najlepszy efekt zalecamy pielęgnację codzienną, a gruntowne mycie w miarę potrzeb, np. raz w tygodniu.

Pulastic Mat dostarczany jest w pojemnikach 10 litrowych.

W przypadku stosowania środka Pulastic Mat niezgodnie z instrukcją lub do innych celów, dostawca nie ponosi odpowiedzialności.

Uwaga!

Nawierzchni sportowej typu NOVOL nie wolno woskować!

Niedozwolone jest stosowanie silnych alkalicznych środków czyszczących i past podłogowych

USTRZOSKOWA HANDLOWA
R A S P O S A D Z A
.....

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Zarządzający
Wiesław Biczak

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor Handlu