



EPOLIS

Instrukcja eksploatacji



1. Eksploatacja

Wytrzymałość posadzki na uszkodzenia w dużej mierze zależy od wytrzymałości podłoża, na którym została wykonana, dlatego obciążenia eksploatacyjne posadzki muszą być dostosowane do wytrzymałości znajdującego się pod nią podkładu betonowego i związanych z nim założeń projektu budowlanego.

Posadzki **NEXLER EPOLIS** nie są przeznaczone do ruchu pojazdów na kołach nieogumionych. Transport odbywać się może wyłącznie przy użyciu wózków na kołach gumowych. Natężenie ruchu pojazdów na kołach ogumionych powinno być dostosowane do obciążeń przewidzianych w projekcie posadzki. W celu wydłużenia żywotności posadzki unikać wykonywania gwałtownych manewrów, w tym gwałtownego hamowania.

Na posadzce nie wolno wykonywać przewierceń.

Miejsca narażone na uderzenia, na przykład przy rozładunku, należy odpowiednio zabezpieczyć przez układanie chodników z gumy lub desek. Należy zachować ostrożność przy ustawianiu regałów wysokiego składowania i innych konstrukcji przekazujących duże obciążenia na podłoże. Należy unikać przemieszczania mebli, sprzętu i innych elementów wyposażenia w sposób, który mógłby powodować zarysowanie powierzchni. Aby zapobiec zarysowaniom i uszkodzeniom wskutek przeciągania ciężkich przedmiotów zaleca się stosowanie miękkich podkładek pod meblami i innymi elementami wyposażenia, które mogą być przesuwane po powierzchni posadzki. Jest to szczególnie ważne w przypadku posadzek wylewanych na gładko.

Na posadzkach nie wolno umieszczać w sposób trwały przewodów lub zakładać progów zakłócających swobodny spływ cieczy z posadzki do kraterów ściekowych, a także nie wolno blokować kanałów.

Jeśli przewidywana jest ekspozycja na działanie agresywnych mediów, odporność chemiczna materiału powinna zostać wcześniej potwierdzona próbą przeprowadzoną przez użytkownika na dostarczonych próbkach żywicy.

Posadzki mogą tracić pierwotny kolor pod wpływem oddziaływania promieniowania UV. Jest to naturalna cecha posadzek żywicznych. Przebarwienia nie mają wpływu na właściwości mechaniczne powłoki. Można zapobiegać temu zjawisku, ograniczając przenikanie promieniowania UV za pomocą montowanych na oknach folii ochronnych, rolet lub żaluzji.

2. Czyszczenie

Regularne i prawidłowe czyszczenie posadzek pozwala na zachowanie ich wyglądu i właściwości. Częstość czyszczenia należy dostosować do intensywności użytkowania posadzki w taki sposób, aby nie dochodziło do istotnej kumulacji zanieczyszczeń i ich długotrwałego zalegania.

Na wybór przyrządów stosowanych do konserwacji posadzki wpływa rozmiar jej powierzchni. Stosowane jest czyszczenie na sucho za pomocą szczotek i odkurzaczy lub na mokro za pomocą mopów do podłóg. W przypadku posadzek o znacznych rozmiarach zasadne jest stosowanie samobieżnych maszyn czyszczących.

Zanieczyszczenia ciekłe, pochodzące z nieszczelności, przypadkowego zalania lub zachlapania powinny być usuwane niezwłocznie, ponieważ stwarzają ryzyko poślizgnięcia oraz mogą działać niszcząco na posadzkę. Sposób oczyszczania powinien uwzględniać ewentualną szkodliwość substancji. Może być konieczne użycie specjalistycznych absorbentów. Po usunięciu agresywnej cieczy, posadzka powinna zostać dodatkowo umyta. Należy zwrócić uwagę, że im dłuższy czas ekspozycji na działanie agresywnego medium, tym większe ryzyko powstania przebarwień lub uszkodzeń. Zmiany w kolorystyce i stopniu połysku, które mogą wynikać z kontaktu z m.in. barwnikami, środkami utleniającymi lub agresywnymi chemikaliami, nie wpływają na odporność chemiczną produktu i nie stanowią wad produktu.

Czyszczenie na sucho ma na celu usunięcie luźnych cząstek, które powodować mogą zarysowania powierzchni, takich jak na przykład nanoszony na butach i kołach piasek. W przypadku stosowania odkurzaczy należy zwrócić uwagę, aby używane końcówki same nie pozostawiały zarysowań lub zabrudzeń. Zaleca się czyszczenie na sucho przynajmniej dwa, trzy razy w tygodniu. W przypadku posadzek wykonywanych na gładko, które są bardziej narażone na powstawanie widocznych zarysowań, zanieczyszczenia mogące powodować zatarcia powinny być usuwane na bieżąco.

Czyszczenie na mokro ma na celu usunięcie zabrudzeń mocno przylegających do czyszczonej powierzchni. Na powierzchniach gładkich może być wykonywane za pomocą mopów do podłóg lub urządzeń wyposażonych w miękkie pady, natomiast na powierzchniach antypoślizgowych, charakteryzujących się chropowatością, zaleca się stosowanie urządzeń myjących wyposażonych w szczotki. Pady lub szczotki stosowane w automatach myjących powinny być dobrane tak, aby nie następowało rysowanie posadzki. W razie wątpliwości przeprowadzić próbę na małej powierzchni. Nie ma konieczności stosowania specjalistycznych środków czyszczących.

Nie stosować preparatów zawierających aceton, ocet, amoniak lub innych silnych środków chemicznych, gdyż może prowadzić to do powstania przebarwień lub nawet uszkodzenia posadzki. Stosowane środki powinny być dedykowane do bezspoinowych posadzek żywicznych. Zaleca się stosowanie środków o neutralnym pH.

Mocne zabrudzenia, wynikające na przykład z zaniedbania regularnej pielęgnacji, mogą wymagać zastosowania specjalistycznych środków czyszczących. Trudne zabrudzenia w postaci resztek zaprawy, farb, klejów itp. zaleca się ostrożnie usuwać mechanicznie.

3. Pielęgnacja

W celu przedłużenia żywotności posadzki można stosować specjalistyczne środki konserwujące, dedykowane do posadzek żywicznych. Tego rodzaju preparaty mogą stanowić warstwę ochronną oraz ułatwiać czyszczenie, a także modyfikować połysk i wygląd zabezpieczanej powierzchni. Z uwagi na możliwość wpływu na właściwości antypoślizgowe posadzki, zaleca się przed użyciem przeprowadzenie stosownej próby. Zabezpieczenie wykonuje się najczęściej bezpośrednio po wykonaniu posadzki, a następnie okresowo powtarza. W każdym wypadku środki pielęgnacyjne powinny być stosowane zgodnie z instrukcją producenta.

4. Czynności kontrolne

Należy regularnie sprawdzać stan i szczelność posadzki. Kontrolować należy również stan i szczelność szczelin dylatacyjnych. Widoczne pęknięcia, rysy i odspojenia powinny podlegać naprawie natychmiast po stwierdzeniu. Przeglądy okresowe stanu posadzek zaleca się przeprowadzać regularnie (zalecane raz do roku).

5. Naprawa uszkodzeń

Uszkodzenia sięgające podłoża pod posadzką wymagają natychmiastowej naprawy. Uszkodzenie powłoki żywicznej umożliwia wodzie i rozpuszczonym w niej agresywnym substancjom wnikanie w głąb podłoża betonowego, co może prowadzić do niszczenia konstrukcji betonowej, jak również postępującego odpajania się powłok żywicznych i propagacji uszkodzenia.

Uszkodzenia miejscowe można naprawiać poprzez naniesienie nowej warstwy żywicy. Naprawę zaleca się wykonać w tej samej technologii, w której wykonywana była posadzka. Stare podłoże żywiczne powinno zostać wcześniej dokładnie oczyszczone i przeszlifowane szlifierką kątową z tarczą diamentową, a następnie odpylone. Z uwagi na możliwe naturalne różnice kolorystyczne występujące w różnych partiach produktów,

nie da się wykluczyć, że miejsce naprawy pozostanie widoczne nawet w przypadku zachowania dużej staranności wykonawczej, dlatego zaleca się wykonywanie napraw na większych, wydzielonych architektonicznie powierzchniach.

Szczególnym typem uszkodzenia są rysy. Należy odróżnić powierzchniowe zarysowanie wynikające z użytkowania posadzki od głębokich rys przebiegających przez całą grubość układu posadzkowego i sięgających w głąb betonowej konstrukcji. O ile te pierwsze są zjawiskiem naturalnym, które może być ograniczane właściwą pielęgnacją powierzchni, o tyle te drugie są istotnym uszkodzeniem, wymagającym szybkiej naprawy. Głębokie zarysowania niemal zawsze wynikają z pęknięć powstałych w podłożu betonowym i są niezależne od wykonanego układu posadzkowego. Naprawa rys i pęknięć powinna zostać przeprowadzona przez wyspecjalizowaną firmę i poprzedzona fachową analizą, w celu określenia charakteru i przyczyn powstałych uszkodzeń. Naprawy mogą być przeprowadzane metodą klamrowania, iniekcji ciśnieniowej, wypełnienia materiałem plastycznym lub inną, stosowaną do ustaleń analizy.

Masz więcej pytań?

Skontaktuj się z nami.

 **Infolinia techniczna:**
58 712 94 44

 **e-mail:**
dt@izohan.eu

IZOHAN®

Izohan sp. z o.o.
ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia
tel.: 58 781 45 85

info@izohan.eu
www.izohan.eu



IZOHAN®

nexler®

izolmat

IZOLEX®