



Warszawa ul. Ksawerów 21

kod: 02-656

tel. 601 238 270

tel. 22 566 42 65

e-mail: j.klos@itbud.com.pl



ZASTOSOWANIE, UŻYTKOWANIE I ZABEZPIECZANIE POSADZEK UTWARDZANYCH POWIERZCHNIOWO WYKONANYCH SYSTEMEM DUROBET – ITBUD

POSADZKI PRZEMYSŁOWE – CZYM SĄ I GDZIE ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE Posadzki betonowe utwardzane powierzchniowo to posadzki, które wykonuje się za pomocą metody: **zacieranie mechaniczne** utwardzaczka w postaci suchej posypki. **Posypka** o nazwie handlowej – DUROBET, jest gotową do użycia mieszanką na bazie cementu, twardych wypełniaczy mineralnych i domieszek o składzie zapewniających odpowiednią urabialność i odporność mechaniczną. Posadzki utwardzane – inaczej przemysłowe, stosuje się przede wszystkim w budownictwie przemysłowym a szczególności: halach magazynowych i fabrycznych, supermarketach, ciągach komunikacyjnych, parkingach wielopoziomowych itp.

UŻYTKOWANIE POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH I USZKODZENIA NA JAKIE SĄ NARAŻONE Posadzki przemysłowe są przewidziane w miejscach najbardziej narażonych na szereg różnych obciążeń m.in. stoją na nich regały magazynowe, maszyny i linie produkcyjne. Są stale poddawane niszczącej eksploatacji np. są ścieżkami dla wózków widłowych i jeżdżą po nich samochody dlatego też muszą być również **odporne na ścieranie**. Ponadto – z względu na specyfikę zastosowań - są atakowane przez chemię przemysłową i organiczną. Typowymi źródłami zanieczyszczenia posadzki są: pył, kurz, brud, plamy substancji chemicznych, ślady opon, tłuszcz, olej, piasek wnoszony przez pracowników, zabrudzenia wynikające z uszkodzenia opakowań przechowywanych towarów oraz wiele innych. Dlatego też trzeba przestrzegać podstawowych zasad jej użytkowania.

POSADZKA PRZEMYSŁOWA - EKSPLOATACJA I PIELĘGNACJA Betonowe posadzki przemysłowe utwardzone powierzchniowo posypkami DUROBET-ITBUD oraz zabezpieczone **środkiem impregncyjnym** typu **RG-DC SIL** lub **RG-DC LIT** (krzemian litu) są trwałe oraz niepyłące. By uzyskać jak najdłuższy okres wytrzymałości tego typu posadzek, musi tu mieć miejsce regularny program starannej pielęgnacji, dzięki któremu na wiele lat utrzymamy ładnie wyglądającą posadzkę, która nie będzie wymagała nadmiernej opieki. Wskazane jest przestrzeganie następujących reguł dotyczących użytkowania i pielęgnacji posadzek przemysłowych:

- Wszelkie plamy spowodowane rozlaniem/rozsypaniem towaru należy jak najszybciej usunąć z powierzchni i w razie konieczności zneutralizować.
- Po użyciu/rozlaniu środków chemicznych, powierzchnia powinna być zawsze zmyta czystą wodą.
- Wejście i wyjście z obiektu oraz bramy należy wyposażyć w odpowiednie wycieraczki.
- Poprzez regularne czyszczenie i zamiatanie należy ograniczyć zjawisko występowania zabrudzeń (np. oleje, agresywne substancje chemiczne, drobiny piasku i inne kruszywa) które mogą drzeć powierzchnię.
- Do codziennej pielęgnacji posadzki najlepiej korzystać z urządzeń myjących i zamiatających odkurzających. Po oczyszczeniu posadzki na mokro, trzeba ją pozostawić, zanim całkowicie nie wyschnie.
- Do usunięcia zanieczyszczeń należy stosować roztwór łagodnych środków myjących i czyszczących przeznaczonych do pielęgnacji posadzek przemysłowych (patrz: środki czyszczące).
- Maszyny, które stosowane są do oczyszczania podłóg, nie mogą być wyposażone w twarde szczotki lub pady, które będą rysowały powierzchnię. Pady powinny być miękkie albo średnio twarde (w zależności od stopnia zabrudzenia).

ZALECANE ŚRODKI CZYSZCZĄCE Posadzki przemysłowe utwardzone powierzchniowo posypkami DUROBET - ITBUD oraz zabezpieczone środkiem impregncyjnym **RG-DC LIT** lub **RG-DC SIL** nie są odporne na wszystkie środki chemiczne. Jest to istotne zwłaszcza w okresie 28 dni od ich wykonania, ponieważ w tym czasie posadzki są znacznie bardziej wrażliwe na wszystkie chemikalia. Unikać stosowania rozpuszczalników typu: aceton, ksylen, toluen, trichloroetylen itp. Środki myjące i czyszczące nie mogą zawierać silnych związków alkalicznych oraz rozpuszczalników organicznych. Nie wolno również czyścić posadzki detergentami o odczynie kwasowym, jak np. kwas chlorowodorowy i octowy (nawet jeśli są rozcieńczone). Także alkohole i glikole mogą z biegiem czasu uszkadzać powierzchnię posadzki przemysłowej na skutek osłabienia wiązania cementowego. Dlatego ich stosowanie jest również zabronione. Odpowiednie detergenty powinny mieć odczyn lekko zasadowy, to znaczy pH od 7 do 9. Większość delikatnych środków myjących i czyszczących można używać do mycia posadzek betonowych.

Zawsze jednak wskazane jest zapoznanie się z informacjami, które zawarte są w karcie technicznej środka czyszczącego.

W okresie zimowym trzeba ograniczyć wwożenie na posadzkę, na kołach wózków widłowych soli, która używana jest do usuwania lodu na drogach dojazdowych. Wytrzymałość i wygląd posadzki betonowej w dużym stopniu są zależne od stosowania się do niniejszej instrukcji. W przypadku nie dostosowania się do powyższych wskazówek istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia, lub szybszego zużycia się posadzki.