



Chemia do montażu i pielęgnacji ogrodzeń betonowych



Ogrodzenia betonowe to ponadczasowa estetyka, która znajdzie swoich zwolenników zarówno wśród właścicieli domów w stylu nowoczesnym, jak i klasycznym. Ogrodzenie z betonu ma wiele zalet, jednak trzeba o nie dbać – i to już na etapie jego budowy. By ogrodzenie przez wiele lat mogło cieszyć właścicieli swoją solidnością, funkcjonalnością i pięknem należy właściwie go pielęgnować. W tym celu niezwykle pomocne będą produkty oferowane przez firmę JONIEC®.



LBN – przeciwskurczowa domieszka do betonu

O ochronę ogrodzenia betonowego należy zadbać już na etapie jego wznoszenia. Zbudowanie ogrodzenia

przy użyciu nieprawidłowo przygotowanego betonu może skutkować brakiem wytrzymałości. A to oznacza, że bardzo szybko pojawią się na nim rysy i pęknięcia. Dodanie do betonu preparatu LBN zapewni odpowiednie warunki cieplno-wilgotnościowe dojrzewania betonu oraz zapobiegnie odkształceniom skurczowym, wynikającym z nadmiernego odparowania wody. Podczas budowy zalecane jest także użycie membrany paroprzepuszczalnej w celu ochrony ogrodzenia przed nadmiernym przemarznięciem lub przegrzaniem.

Klej uszczelniacz

Klej do betonowych bloczków umożliwia spojenie wszystkich elementów ogrodzenia, dzięki czemu uzyskuje się solidne połączenia oraz dokładne uszczelnienia, które będą odporne zarówno na wysokie, jak i niskie temperatury. Uszczelnienie spoin pomiędzy



bloczkami to ochrona ogrodzenia przed wnikaniem wody do wnętrza, a co za tym idzie zapobieganie ewentualnym spękaniom. Klej odporny jest na starzenie oraz opady atmosferyczne. Jest to produkt jednkomponentowy poliuretanowy. Można go wykorzystywać nie tylko do ogrodzeń, ale także do klejenia elementów zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Posiada dobrą przyczepność do betonu, cegły, tworzyw sztucznych, metalu i wielu innych podłoży.



Kotwa chemiczna

Do zamontowania bram, furtek, przęseł ogrodzeniowych doskonale nadaje się kotwa chemiczna JONIEC®. Sprawdza się do wykonania solidnych zamocowań i idealnie zastępuje kołki oraz dyble. Połączenie kotwą chemiczną charakteryzuje się najwyższymi parametrami wytrzymałościowymi, uzyskanymi dzięki wysokiej przyczepności do podłoża i ogromnej twardości. Elementy mogą być kotwione na różnych głębokościach uzyskując wyższe parametry nośności. Kotwę chemiczną można używać blisko krawędzi podłoża bez narażenia na jego zniszczenie, pęknięcie czy odrywanie fragmentu, co mogłoby się stać, gdyby chcieć wykorzystać tu kotwy mechaniczne lub kołki rozporowe. Kotwa chemiczna JONIEC® charakteryzuje się mało wyczuwalnym zapachem i wysoką odpornością na środki chemiczne.

Impregnat PROTECT

Nowo postawione ogrodzenie powinno zostać od razu zabezpieczone. Impregnat do ogrodzenia betonowego PROTECT zwiększa odporność na zabrudzenia i nieko-



rzystne działanie warunków atmosferycznych, poprawia wygląd powierzchni, wzmacnia kolor, zmniejsza ścieralność. To bardzo dobre rozwiązanie, które znacząco spowalnia proces starzenia się betonu podczas jego długoletniego użytkowania. Opady atmosferyczne, uliczny brud i kurz sprawiają, że beton stopniowo traci świeżość i ładny wygląd. Impregnat przedłuża żywotność ogrodzenia i polepsza jego parametry mrozoodporne.



Preparat do usuwania wykwitów i nalotów

Okres wiosenny to czas, gdy na betonowych elementach budowlanych takich, jak kostka brukowa czy bloczki ogrodzeniowe, może pojawić się biały nalot zwany wykwitem wapniowym. Pomimo tego, że wykwit jest zjawiskiem naturalnym, dla właścicieli posesji jest to powód do niepotrzebnego niepokoju. Opady deszczu skutecznie wypłukują ślady nalotu. Chcąc szybciej zlikwidować wykwity, można samodzielnie doczyścić

ogrodzenie za pomocą specjalistycznego preparatu przeznaczonego do usuwania wykwitów. Preparat nakłada się na daną powierzchnię pędzlem lub natryskiem. Reakcja może zachodzić burzliwie z wydzielaniem piany. Nie jest zalecane, aby powierzchnię, z której usuwane są wykwity, przemywać wodą, gdyż mogą pojawić się tzw. wtórne wykwity, czasami bardziej intensywne od pierwotnych. Podczas aplikacji należy zachować podstawowe środki ochrony, stosować okulary i rękawice ochronne, nie wdychać oparów. Jeśli po usunięciu wykwitów chcemy zaimpregnować ogrodzenie, to impregnat może być zastosowany dopiero po 7-10 dniach od momentu nałożenia preparatu do usuwania wykwitów i nalotów.



Farba do renowacji i malowania powierzchni betonowych

Farba do betonu firmy JONIEC® pomoże odświeżyć wygląd ogrodzenia czy muru. Wyprodukowana jest na bazie nowoczesnych surowców gwarantujących doskonałą jakość. Pokrycie farbą powierzchni zmienia lekko kolor pomalowanego obszaru, ale efekt jest bardzo naturalny. Powierzchnia zachowuje swoją naturalną porowatość i chropowatość, natomiast wzmocniona zostaje barwa. Farba ochronno-dekoracyjna uodparnia na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych oraz zwiększa odporność na ścieranie. Farba dostępna jest w kolorach: piaskowy, kremowy, stalowy, jasny brązowy, ciemny brązowy, żółty, czarny.



FPUH JONIEC® Mieczysław Joniec

34-650 Tymbark 109

tel./faks 18 332 55 38, tel. kom. 602 539 182, www.joniec.pl, e-mail: joniec@joniec.pl

