

Mycie bezdotykowe w Istobal-u

Myjnia Istobal przy Konstytucji 3 Maja 31/33 to pierwsza w Polsce myjnia samochodowa wyposażona w 5-programowe stanowiska mycia bezdotykowego.

Program 1 – mycie wstępne

Przystępując do mycia naszego auta wybieramy program bezciśnieniowego mycia. Jest to wstępne zmywanie, podczas którego наносimy środki chemiczne za pomocą lancy. Służy to zmiękczeniu brudu lub usunięciu śladów po insektach z przedniej części auta i alufelg. W tym programie płacimy **złotówkę za każde 30 sekund mycia.**

Program 2 - mycie szamponem

W programach od 2-5 płacimy złotówkę za każde 45 sekund. Drugi program, to mycie zasadnicze szamponem w proszku, rozpuszczonym w gorącej wodzie o temperaturze około 60 stopni i podawanym pod ciśnieniem maksymalnie dozwolonym - 95 bar. By uzyskać dobre efekty mycia należy operować lancą jak najbliżej

karoserii, tj. około 5 cm.

Program 3 –sptukiwanie wodą

Sptukiwanie zwykłą wodą z ujęcia miejskiego. Istotne jest dokładne wymycie wszystkich zakamarków i szczelin pojazdu.

Program 4 –nanoszenie wosku

Dokładne sptukiwanie auta w programie 3 jest bardzo ważne, ponieważ gdy przejdziemy do programu czwartego nanosząc wosk, który ma za zadanie nabłyszczyc pojazd i ułatwić spływanie wody zdemineralizowanej, nie możemy dopuścić do sytuacji, gdy wosk będzie wyptukiwał pianę ze szczelin. Gdy to się zdarzy, na karoserii auta zostaną smugi.

Program 5 –sptukiwanie wodą zdemineralizowaną

Używana jest woda zmiękczona, zdemineralizowana, czyli pozbawiona wszelkich związków mineralnych, po to, by dobrze spływała po uprzednio naniesionym wosku, oraz nabłyszczyła samochód.

Dwie techniki

Są dwie techniki mycia auta, pierwsza grupa klientów to ci, którzy przyjeżdżają dość regularnie i często, wydając 5-6 zł na bieżące optuknie auta.



Myjnia Istobal przy Konstytucji 3 Maja 31/33 to pierwsza w Polsce myjnia samochodowa wyposażona w 5-programowe stanowiska mycia bezdotykowego. Firma planuje kolejne inwestycje poprzez zainstalowanie odkurzaczy zewnętrznych, oraz kratki do czyszczenia chodników, tak, żeby klienci wyjeżdżający na wakacje mogli jeszcze lepiej przygotować swoje auta.

Druga grupa klientów, którzy raz na dwa tygodnie za 15 zł umyją auto kompleksowo. Oba sposoby są dobre i pozwalają utrzymać auto w czystości

– rekomenduje Elżbieta Kostera, kierownik myjni.

Okna „bezołowiowe” – prawda i mity

Czy ołów w profilach okiennych naprawdę szkodzi?

Niektórzy oferenci produktów okiennych obiecują sobie sukces reklamowy przez stosowanie hasel w rodzaju „bezołowiowy” lub „wolny od metali ciężkich”. Ubolewamy nad tym i wolelibyśmy, aby zamiast takich kryteriów na rynku artykułów okiennych zdecydowałyby istotne ich własności – mówi Zbigniew Kocik, współwłaściciel firmy K&K, zajmującej się sprzedażą i montażem okien.

Obecność ołowiu w stabilizatorze podstawowy materiał do wykonania ramy okiennej - PVC - narażony jest na działanie obciążeń w dwóch momentach: w trakcie produkcji profili przejściowo nagrzewany jest do temperatury ok. 200 stopni C, a podczas użytkowania ramy okiennej - stale poddawany działaniu światła słonecznego, a więc promieniowania UV i nagrzewania. W celu zagwarantowania stabilności materiału ramy pod działaniem promieniowania słonecznego i nagrzewania, do mieszaniny dodaje się tak zwane stabilizatory. Są to przeważnie materiały zawierające komponenty metalowe.

Konieczność wprowadzania dodatków stabilizujących nie jest zresztą niczym



Firma K&K mieszcząca się przy ul. Wyszyńskiego 6, w budynku Spółdzielni Mieszkaniowej „Na Skarpie” oferuje okna firmy VEKA. Na stronie www.veka.pl jej eksperci wyjaśniają, na czym polega produkcja bezpiecznych dla zdrowia profili okiennych

szczególnym. Również drewno wymaga w swoich zastosowaniach zewnętrznych (jako ramy okienne) takich dodatków, z tym tylko, że do drewna nie można niczego domieszać, a jedynie w jakiś sposób zabezpieczyć jego powierzchnię. Bez materiałów dodatkowych i lakierowania drewno ulega zniszczeniu pod wpływem działania czynników atmosferycznych. Nałożona warstwa lakieru gwarantuje natomiast trwałość

materiału podstawowego. W przypadku ram z PVC podobne jest działanie dodanego do mieszaniny stabilizatora. W przypadku ram okiennych z PVC jako stabilizatory stosuje się w pierwszej kolejności materiały organiczne zawierające pewien komponent metalowy. Takimi metalami, wprowadzanymi osobno lub w kombinacjach, są: bar, kadm, ołów, cyna, cynk i wapń. Firma K&K oferuje profile okienne

firmy VEKA, w jej produktach stosuje się standardowo stabilizatory z zawartością ołowiu. Ilość tego metalu w profilu okiennym wynosi w stosunku wagowym ok. 2%.

Mity o szkodliwości

Ołów i jego rozpuszczalne związki są szkodliwe dla zdrowia tylko wtedy, gdy bezpośrednio oddziałują na organizm człowieka. Jeśli jednak taki kontakt nie zachodzi, metal ten nie ma możliwości wywierania szkodliwego oddziaływania na zdrowie. Ołów jest tak samo trwale wprowadzony do masy z tworzywa sztucznego, jak inne składniki receptury profili okiennych. Jest prawie niemożliwe wyodrębnienie ołowiu z gotowych ram. Z tego też powodu nie istnieje żadne niebezpieczeństwo dla zdrowia użytkownika.

Stosunek firmy VEKA do ołowiu

Stabilizatory zawierające ołów wprowadzane są do substancji ram okiennych zgodnie z obowiązującymi zasadami techniki, a następnie ulegają trwałemu wzmiesaniu. – Nie warto więc ulegać marketingowym chwytom dotyczącym okien „bezołowiowych”, a na pewno warto zaufać marce z wieloletnią tradycją, jaką jest VEKA i spać spokojnie – zapewnia Zbigniew Kocik z K&K.