



Na czym polega oczyszczanie strumieniowe?

data aktualizacji: 2021.07.26



Wielu z nas wie o tym, że oczyszczanie strumieniowe popularnie nazywa się piaskowaniem, a używa się do niego różnego typu ścierniwa sypkiego i różnych ciśnień roboczych. Ciśnienie zależy i od kompresora, czyli od jego mocy, ale kluczowe znaczenie ma też i to jak ukształtowaną jest dysza.

Piaskowanie

Jeśli chodzi o piaskowanie, to najczęściej używa się piasku korundowego, bo ten piasek to takie optymalne ścierniwo, ale używa się też opcji takie jak łupina orzeszka, bo coś w tym rodzaju usuwa lakier z blachy dość drogiego pojazdu zabytkowego w bardziej delikatny sposób, czyli po tym ponownym polakierowaniu blacharka spełnia bardzo wysokie standardy. Wiele znaczy też i to, że tego typu oczyszczanie strumieniowe musi być też połączone z akuracnym ciśnieniem roboczym.

Właśnie te konkretne sprawy są ważnymi, ale w przypadku usuwania lakieru proszkowego z elementów masywnych maszyn nie liczy się raczej to, by ścierniwo nie uszkodziło powierzchni danego metalu, bo potem na nowo polakieruje się taki proszkowo, choć przed ponownym lakierowaniem zapewne wymieni się elementy zniszczone przez rdzę na nowe, po to by dana maszyna była eksploatowaną i to jeszcze przez wiele lat.

Reputacja

Pewnym jest też i to, że zakłady zajmujące się oczyszczaniem strumieniowym dzielą się na te świadczące usługi bardzo drobiazgowo, czyli na te, które dbają o to, by element piaskowany nie ucierpiał, ale istnieją też i zakłady, w których to piaskują specjalne maszyny z wieloma dyszami i to za pomocą stalowych drobin. Jednym słowem ta usługa ma bardzo wiele typów i każdy z nich oznacza odmienne standardy.

W niektórych przypadkach dba się o to, by na blaszanym elemencie nie powstały te ledwie widoczne zarysowania, a w innych typach tej konkretnej usługi liczy się tylko wyjątkowo szybkie usuwanie twardej powłoki wykonanej z lakieru proszkowego. Jednym słowem każdy z tych zakładów staje przed innymi wyzwaniami.

Z tej przyczyny oczyszczaniem strumieniowym zajmują się także maszyny, bo właśnie nim się nie płaci, nie męczą się i wystarcza im energia elektryczna, czyli są lepsze od ludzi. Problem tkwi jedynie w tym, że to ludzie muszą je naprawiać.

Stroje ochronne

Wielu z nas doskonale wie też i o tym, że oczyszczanie strumieniowe dla ludzi jest powiązane ze strojem ochronnym, który chroni nas przed nieciekawie wyglądającymi urazami ramion i dłoni.

Urazy tego typu oszpecają ludzi, ale na dłoniach, czy też na ramionach są one raczej średnim problemem. Zdecydowanie najwięcej szkód taki strumień piasku korundowego może uczynić na twarzy, bo nos, oczy i usta są najbardziej podatnymi na uszkodzenia i co równie istotne ich uszkodzenie czasami oznacza trwałe kalectwo i grupę inwalidzką.

Strój ochronny jest zabezpieczeniem przed tego typu nieciekawymi ewentualnościami powiązаныmi z nagłym odchyleniem strumienia piasku, ale pracowanie w nim w miesiącu takim jak lipiec lub sierpień to wyzwanie, bo ten strój swoje waży, a w jego wnętrzu jest niestety dość gorąco.

Więcej informacji znajdziesz na <https://www.contracor.com.pl/>

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/65025-na-czym-polega-oczyszczanie-strumieniowe>