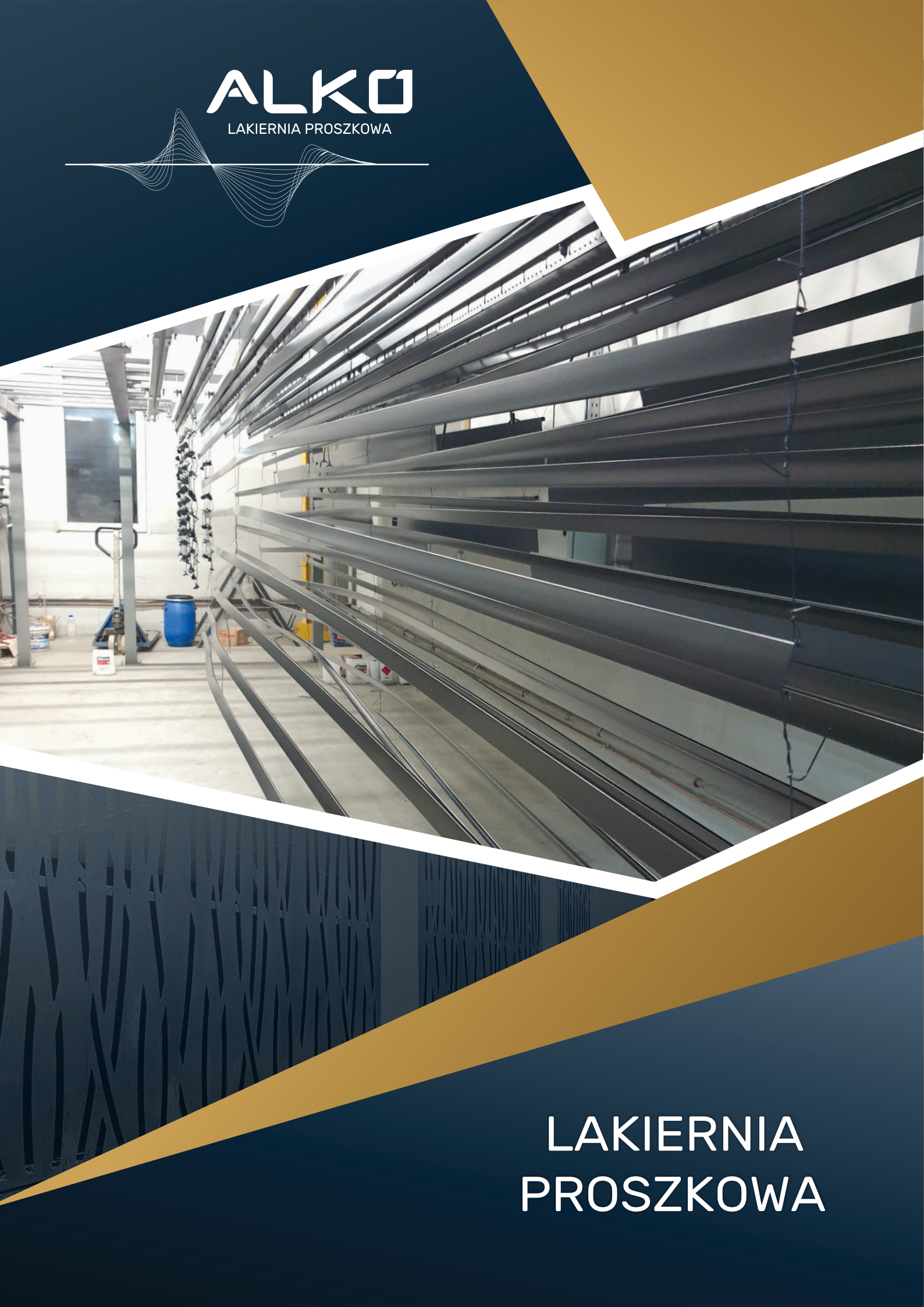


ALKO

LAKIERNIA PROSZKOWA



LAKIERNIA PROSZKOWA

Co to jest lakierowanie proszkowe?

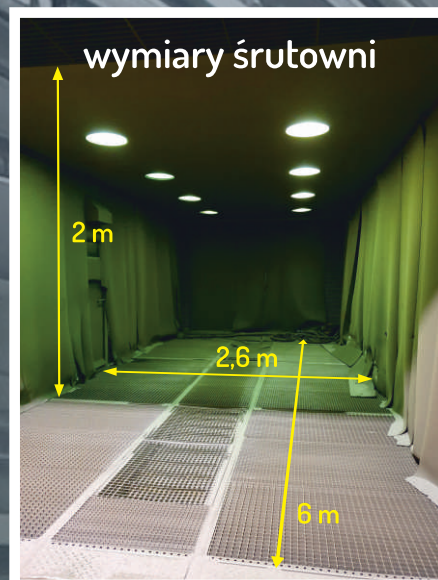


Lakierowanie proszkowe – polega na nakładaniu naelektryzowanych cząstek farby proszkowej na powierzchnię przewodzącą np. metalu. Osadzona warstwa proszku utrzymuje się na powierzchni malowanego detalu dzięki siłom elektrostatycznym.

Lakierowanie proszkowe pozwala na uzyskanie bardzo wysokiej jakości powłok, zarówno pod względem estetycznym jak i antykorozyjnym.

Nasi dostawcy to wiodący krajowi producenci, jak i największe koncerny w Europie. Posiadamy w ofercie farby z kilku fabryk, co pozwala nam na zaoferowanie klientom bardzo szerokiej palety kolorów, nie tylko z palety RAL ale również z innych, specjalistycznych palet kolorów. W celu ułatwienia doboru farby, jesteśmy w stanie przygotować indywidualne próbki w formacie np. A4, co znacznie ułatwia dobór odpowiedniego odcienia.





Proces przygotowania podłoża

Bardzo istotne dla efektu i trwałości, jest odpowiednie przygotowanie podłoża przed nałożeniem farby oraz procesem polimeryzacji.

Nasza firma może pochwalić się w pełni automatycznym i bezpiecznym dla środowiska procesem trzyetapowego mycia elementów stalowych.

Pierwszym etapem jest mycie przy użyciu specjalistycznych środków myjących. Po zakończeniu tego procesu detale są opłukiwane wodą pod wysokim ciśnieniem ze wszystkich zanieczyszczeń tj. tłuszczu i innego rodzaju zabrudzeń.

Ostatnim etapem jest płukanie wodą zdemineralizowaną, co bardzo pozytywnie wpływa na przywieranie proszku do metalu, aluminium oraz innych materiałów.



Śrutowanie

Śrutowanie to proces oczyszczania powierzchni metalowych z rdzy, zendry, lakierów i farb. Przygotowuje powierzchnie pod malowanie zapewniając tym samym większą trwałość.

Śrutowanie jest powszechnie stosowane w przemyśle metalowym, włącznie z samolotowym, samochodowym, konstrukcyjnym, odlewniczym, budowy statków, kolejowym i wielu innych.

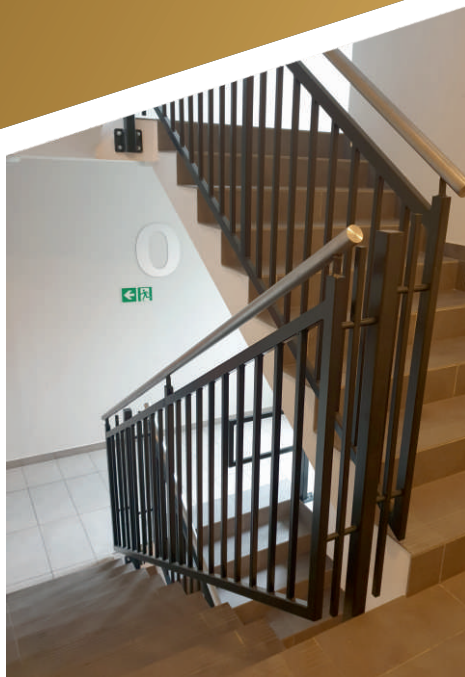
Przygotowywanie powierzchni za pomocą urządzeń do śrutowania polega na kierowaniu na powierzchnie strumienia materiału ściernego, żwirku stalowego pod dużym ciśnieniem w celu wygładzania chropowatych powierzchni, chropowacenia gładkich powierzchni lub oczyszczania powierzchni z takich zanieczyszczeń jak farba lub rdza.

Czyszczenie metodą strumieniowo-ścierną

Proces ten popularnie nazywa się "śrutowaniem" i polega na uderzaniu metalowymi drobinami o element, co powoduje usunięcie wszystkich zanieczyszczeń, w tym starych powłok lakierniczych, ocynku czy rdzy.

Wspomniany zabieg bardzo pozytywnie wpływa na zwiększenie przyczepności podłoża, a dzięki temu nasza powłoka lakiernicza będzie trwalsza.





ALKO

LAKIERNIA PROSZKOWA



ALKO

LAKIERNIA PROSZKOWA

ALKO Łukasz Kowalczyk
ul. Ludwika Waryńskiego 10
58-500 Jelenia Góra

 [facebook.com\alkolakiernia](https://facebook.com/alkolakiernia)