

Rzeszów 21.08.2026

LIST REFERENCYJNY

WANAS Sp. z o.o. produkuje rekuperatory, pompy ciepła i osprzęt wentylacyjny. Nasze urządzenia trafiają do odbiorców w kraju i za granicę.

Własną lakiernię proszkową uruchomiliśmy dlatego, że wymagała tego rosnąca skala produkcji. Od początku przyjęliśmy jedno założenie: linia ma być tania w eksploatacji. Wynikało z niego, że chemii do przygotowania powierzchni trzeba szukać razem z projektem linii, a nie po jego zamknięciu.

Pod koniec 2022 roku zwróciliśmy się do firmy Kairos Polska. Interesowały nas dwie rzeczy: praca w niskiej temperaturze i prostota prowadzenia procesu. Zapytaliśmy wprost, jak ta chemia zachowuje się na ocynku galwanicznym i stali, jakich parametrów wymaga i jakie są optymalne czasy reakcji. Odpowiedzi były na tyle konkretne, że mogliśmy je uwzględnić przy projektowaniu tunelu. Linie przygotowania projektowaliśmy pod przestrzeń, którą mieliśmy na hali. Oznaczało to krótkie strefy. W 2023 roku Kairos przeprowadził testy laboratoryjne, w których dobrano parametry przygotowania powierzchni pod tak zaprojektowaną linię.

Linia ruszyła w październiku 2024 roku. Pracuje na jednym produkcie, Kairo-SURF PF AR. Tunel ma trzy strefy: przygotowanie chemiczne i dwa płukania, przy czym ostatnie płukanie odbywa się wodą demineralizowaną. Kąpiel pracuje w temperaturze około 27°C.

Poza samym produktem otrzymaliśmy wyposażenie laboratoryjne do kontroli kąpeli oraz szkolenie dla naszych pracowników. Nasz operator prowadzi proces samodzielnie. Pomiary i korekty wykonuje sam, do Kairos dzwoni rzadko i raczej po to, żeby coś potwierdzić, niż rozwiązać problem, a odpowiedzi dostaje od razu. Jakość przygotowania powierzchni odbieramy testem siatki nacięć na elementach ocynkowanych i oczekujemy tu najwyższej przyczepności powłoki. Od uruchomienia linii wynik testu siatki nacięć jest powtarzalny na kolejnych partiach detali i uzyskujemy stabilną jakość gotowego wyrobu.

Firmę Kairos Polska rekomendujemy jako dostawcę chemii do przygotowania powierzchni przed malowaniem proszkowym. W szczególności zakładom, które dopiero projektują własną linię lakierniczą, bo na tym etapie konkretna odpowiedź na pytanie o parametry jest warta najwięcej.

WANAS Sp. z o.o.

ul. Miłocińska 4C, 35-232 Rzeszów
NIP 5170458901 REGON 541617398
KRS 0001167093

Marek Waszkiewicz

Prezes WANAS Sp. z o.o.



źródło komfortu



+48 730 172 015



handlowy@wanas.pl



WANAS Sp. z o.o.
35-232 Rzeszów
ul. Miłocińska 4C
NIP: 5170458901
KRS: 0001167093