



**Zbudujemy** lepszą przyszłość  
Twojego biznesu. Wiemy jak.


**We will build** a better future  
for your business. We know how.

**Umów się na wstępną konsultację!**

**Arrange an initial consultation!**

*Porozmawiajmy o potrzebach Twojego biznesu.*

*Let's talk about the needs of your business.*

 **+48 530 025 218**

**micdo.pl**

# Specjalizujemy się w kompleksowej budowie, utrzymaniu oraz audytach linii lakierniczych.

We specialise in the comprehensive care of the construction, maintenance and audit of paint lines.



## Lakiernie / Paint shops

Projektowanie, montaż i uruchamianie automatycznych i manualnych systemów lakierniczych lub poszczególnych urządzeń.

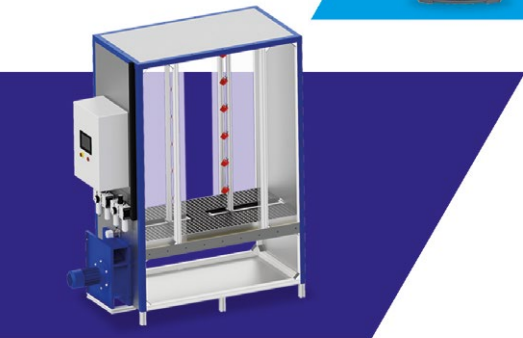
Design, assembly and commissioning of automatic and manual painting systems or individual devices.



## Audyty / Audits

Dbanie o zgodność z normami i aspekty ekologiczne.

Taking care of compliance with standards and ecological aspects.



## Maszyny / Machinery

Produkcja maszyn pozwalających na optymalizację i automatyzację już istniejących linii lakierniczych.

Production of machines that allow optimization and automation of already existing painting lines.

## Systemy zawieszania / Suspension systems

Dostawy zawieszek i haków lakierniczych dobieranych pod komfort pracy i jakość malowania dowolnych detali. Posiadamy asortyment dostępny od ręki.

Supply of painting hangers and hooks selected for comfort of work and quality of painting of any details. We have an assortment available immediately.

### Druty / Wires

Stal sprężynowa lub miedziana od 2 do 12 mm.

Spring steel or copper plated from 2 to 12 mm.

### Zawieszki / Hangers

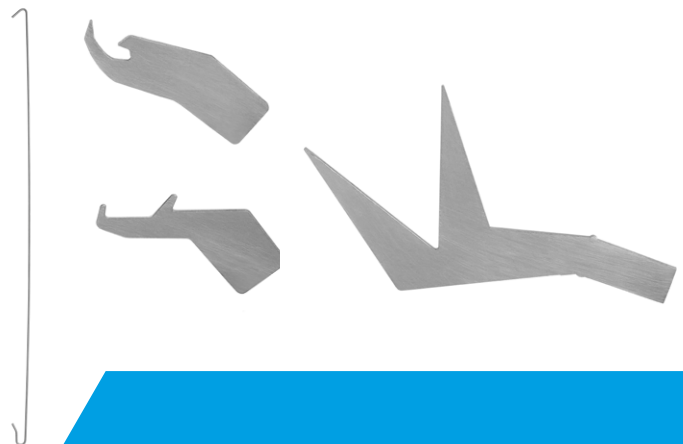
Wypalane laserowo z dowolnej stali od 2 do 15 mm.

Laser cut from any steel from 2 to 15 mm.

### Grot / Tip arrow inserts

Wykonane z dowolnej stali.

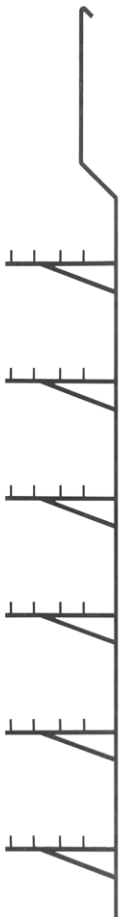
Made of any steel.



## Ważne / Important

Wykonujemy specjalne serie próbne i testujemy je razem z klientem.

We make special trial series and test them together with the customer.





## Linie lakiernicze na gotowo

**Myślisz o wzbogaceniu zakładu produkcyjnego o własną lakiernię?** Czujesz, że malowanie elementów u siebie ograniczy Ci koszty i tym samym zwiększy marżę? A może już wiesz, że lakiernia to inwestycja, która szybko na siebie zarobi i szukasz dostawcy kolejnej linii? **Dobrze trafiłeś.** Pomagamy właścicielom firm produkcyjnych i samodzielnych lakierni wykorzystać 100% z dostępnych technologii malowania na mokro i sucho.

## Finished paint lines

**Are you thinking about enriching your production plant with your own paint shop?** Do you feel that painting elements in-house will reduce your costs and thus increase your margins? Or maybe you already know that a paint shop is an investment that will quickly pay for itself and you are looking for a supplier for the next line? **You've come to the right place.** We help owners of production companies and independent paint shops to use 100% of the available wet and dry painting technologies.

## Zaprojektowane na miarę miejsca i budżetu

Bądź pewny, że rozwiązania, których potrzebujesz **dobierzemy pod indywidualne uwarunkowania** Twojej hali produkcyjnej oraz przewidzianego budżetu na inwestycję. Dotyczy to nie tylko wdrożeń kompleksowych linii lakierniczych, ale także doboru zawieszek i haków. **Jako firma wchodząca na rynek jesteśmy otwarci na to, czego potrzebujesz, a nie to, co już mamy.**

## Designed to fit your space and budget

Be assured that the solutions you need will be tailored to **the individual circumstances of your production** and your planned investment budget. This applies not only to the implementation of complex paint lines, but also to the selection of hangers and hooks. **As a newcomer to the market, we are open to what you need, not what we already have.**

Co nas wyróżnia?

What makes us different?

**Przeniesiemy najnowsze rozwiązania automotive do Twojej firmy. Zyskasz na lepszej wydajności lakierni przy mniejszym zużyciu energii wykorzystując transport dolny.\***

\* Dla elementów do wysokości maksymalnie 4 m.

**We will transfer the latest automotive solutions to your company. You will benefit from better efficiency of the paint shop with less energy consumption by also using lower transport.\***

\* For elements up to a maximum height of 4 m.



Możliwość stosowania jednego palnika na dwa piece  
Possibility of using one burner for two ovens



Wykorzystanie 100% energii dzięki szeregowemu łączeniu wymienników ciepła.  
Use of 100% of energy through the series connection of heat exchangers.



Ograniczenie temperatury spalin wylotowych  
Limitation of the outlet flue gas temperature



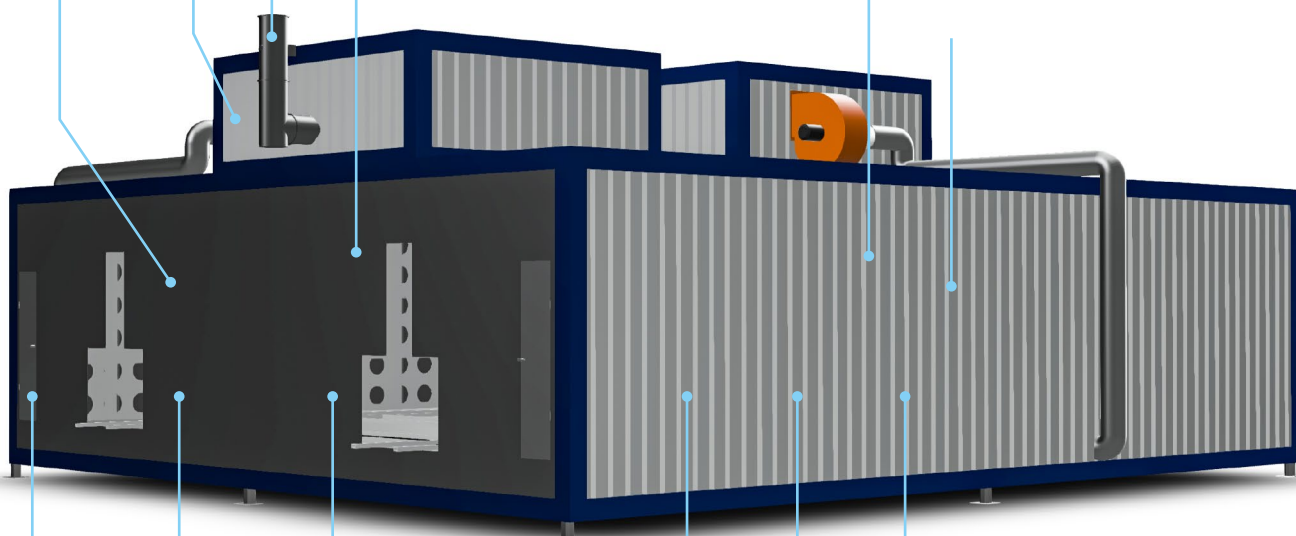
Tryby pracy pieca  
w zależności od ilości elementów  
Operating modes of the oven depending  
on the number of elements



Efektywne wykorzystanie energii cieplnej  
Efficient use of thermal energy



Temperatura pracy max. 250°C  
Working temperature max. 250°C



Trwałość konstrukcji na 20 lat  
Durability of the structure for 20 years



Konstrukcja modułowa  
Modular design



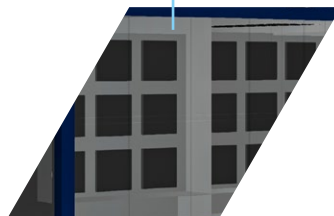
Redukcja niebezpiecznych substancji  
wydostających się do otoczenia  
Reduction of hazardous substances  
released into the environment



Kurtyna powietrzna dla każdego typu pieca  
Air seal for all types of ovens



Certyfikowane pomiary  
dostarczonego urządzenia  
Certified measurements of  
the delivered device



Nowy system recyrkulacji i i filtracji  
z łatwym dostępem serwisowym  
New recirculation and filtration system  
with easy service access

**Zwróć uwagę!**

**Notice!**

**Do każdego palnika konstruujemy dedykowany wymiennik, który jest przeliczony i przeanalizowany pod kątem wykorzystania ich na 100%. Dzięki temu nie narazisz się na dodatkowe koszty związane z usterkami i ograniczysz koszty strat energii.**

**We construct a dedicated exchanger for each burner, which is recalculated and analysed for 100% use them. This ensures that you do not expose yourself to additional costs due to faults and reduces the cost of energy losses.**



## Możesz nam zlecić także audyt istniejącej linii

### You can also outsource us audit an existing line

- Profesjonalne pomiary pieców i kabin lakierniczych przy użyciu najnowocześniejszych technologii.
- Specjalne raporty z wykazem problemów.
- Wykrywanie nieszczelności na sprężonym powietrzu oraz gazach przy użyciu kamery dźwiękowej.
- Sprawdzenie instalacji poprzez kamerę termowizyjną.
- Badanie krzywych temperaturowych w piecach i optymalizacja procesu.
- Pomiar spalin na kominach pieców i nie tylko.
- Professional measurements of ovens and spray booths using the latest technology.
- Special reports with a list of problems.
- Compressed air and gas leak detection using a sonic camera.
- Checking the installation with a thermal imaging camera.
- Study of temperature curves in ovens and optimization of the process.
- Measurement of flue gas on chimneys of furnaces and more.



# Wzbogac biznes o elastycznego partnera

Poza wdrażaniem nowych linii lakierniczych równie poważnie traktujemy wyzwania dotyczące modernizacji, optymalizacji i automatyzacji istniejących linii produkcyjnych. W naszej firmie pracują ludzie, którzy jeszcze niedawno automatyzowali linie produkcyjne światowych marek na całym świecie. Dlatego wiemy, jak wygląda przyszłość nowoczesnych procesów produkcyjnych. A myśląc elastycznie, dozimy rezultaty skuteczniejsze niż przyjęte w branży schematy.

## Enrich your business with responsive partner

In addition to the implementation of new painting lines, we also take seriously the challenges of modernizing, optimizing and automating existing production lines. Our company employs people who, until recently, automated production lines of world-renowned brands around the world. That is why we know what the future of modern production processes looks like. And by thinking flexibly, we deliver results that are more effective than the schemes adopted in the industry.

### NASZE MOCNE STRONY OUR STRENGTHS



Koncentracja na automatyzacji  
Focus on automation



Okresowe audyty techniczne i serwisowe  
Periodic technical and service audits



Wdrażanie międzynarodowych standardów  
Implementation of international standards



Optymalizacja na etapie projektowania  
Optimization at the design stage



Indywidualna opieka szkoleniowa  
Individualized training care



Sprawne dostawy zawieszek lakierniczych  
Quick delivery of paint hangers

### Dowiedz się więcej

See more



ul. Ogrodnicza | 26-604 Radom | Poland



+48 530 025 218



office@micdo.pl

**micdo.pl**