



Ferrox

 <https://ferrox.hr/>

 +38598983247

Ferrox d.o.o.



FERROX



FERROX

Inženjerska rješenja za industrijske lakirnice i sušare

FERROX je inženjerska kompanija specijalizirana za projektiranje, proizvodnju i instalaciju industrijskih lakirnih kabina i sustava za sušenje u različitim granama industrije.


Razvijamo moderne sustave lakiranja i filtracije zraka, potpuno prilagođene proizvodnim procesima i zahtjevima klijenata — od manjih lakirnih kabina do velikih industrijskih lakirnih linija.


Naš cilj je osigurati visoku kvalitetu završne obrade, čistotu zraka i maksimalnu učinkovitost proizvodnje.

Područja primjene

Naše lakirne kabine i sustavi filtracije koriste se u mnogim industrijskim sektorima.

Ferrox

 <https://ferrox.hr/>

 +38598983247

Ferrox d.o.o.



FERROX



Automobilska industrija

Lakirne kabine koriste se za:

- lakiranje osobnih vozila
- lakiranje kamiona
- lakiranje autobusa
- lakiranje specijalnih vozila
- popravke i servisno lakiranje

Kabine osiguravaju:

- ravnomjerno i snažno osvjetljenje
- učinkovitu filtraciju zraka
- optimalan protok zraka

Kabine omogućuju rad sa zrakovim drinjem:

- lakovima
- bojama
- bajcevima
- temeljnim premazima



Industrijsko lakiranje dijelova

Projektiramo rješenja za lakiranje:

- metalnih dijelova
- aluminijskih konstrukcija
- industrijskih strojeva
- kućišta opreme
- tehničkih komponenti
- različitih industrijskih proizvoda.

Naše kabine pogodne su za:

- serijsku proizvodnju
- male proizvodne serije
- individualne projekte.



Teška industrija

Projektiramo lakime komore za:

- građevinske strojeve
- industrijski opremu
- velike metalne konstrukcije.

Naš pristup projektiranju

Svaki projekt započinje detaljnom analizom potreba klijenta.

U obzir uzimamo:

- dimenzije proizvoda koji se lakiraju



- proizvodni proces
- potrebni kapacitet proizvodnje
- vrstu boja i lakova
- zahtjeve ventilacije
- raspoloživi prostor za instalaciju



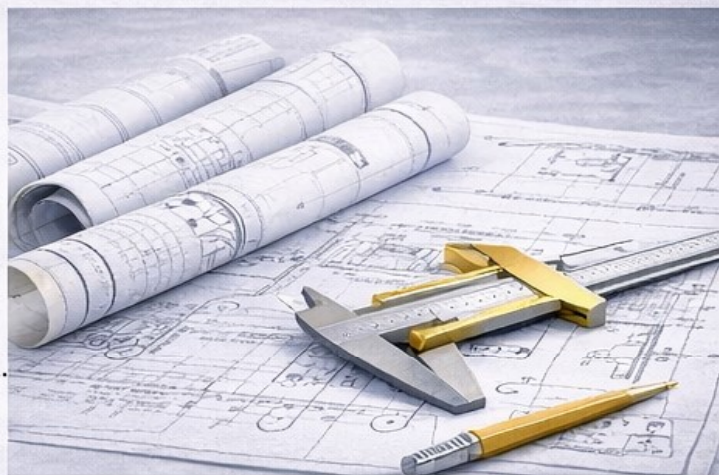
Na temelju tih informacija razvijamo **individualno inženjersko rješenje.**

3D projektiranje

Svi projekti izrađuju se u programu **Autodesk Inventor.**

To omogućuje:

- precizno modeliranje konstrukcije
- optimizaciju tehničkih rješenja
- pregled kompletnog sustava prije proizvodnje
- jednostavno usklađivanje projekta s klijentom.



Kompletna tehnička dokumentacija

Nakon odobrenja projekta izrađujemo kompletan paket proizvodne dokumentacije:

- **tehničke crteže svih pojedinačnih dijelova**
- **montažne crteže konstrukcije**
- **instalacijske (montažne) crteže za postavljanje opreme**
- **tehničke specifikacije materijala i komponenti**
- **proizvodnu dokumentaciju potrebnu za izradu opreme.**

Takav pristup omogućuje:

- preciznu proizvodnju
- visoku kvalitetu izrade
- sigurnu i pouzdanu montažu sustava.

Proizvodnja

Naša oprema izrađuje se od visokokvalitetnih materijata:

- pocinčani čelik
- industrijsko praškasto lakiranje
- visoko učinkoviti sustavi filtracije zraka
- industrijski ventilatori
- profesionalna LED rasvjeta

Svi elementi projektirani sa za **duž radni vijek, sigurnost i visoku ukićnost rada.**

Montaža i instalacija

FERROX pruža kompletnu uslugu instalacije opreme na lokaciji:

- montažu lakirne kabine
- instalaciju ventilacijskih sustava
- tehničko podešavanje sustava
- puštanje opreme u rad

Nakon instalacije klijent dobiva **potpuno funkcionalno sustav spreman za proizvodnju.**

Individualna rješenja

Projektiramo kabine:



Sustavi "ključ u ruke"

- svih dimenzija
- različitih konfiguracija
- potpuno prilagodene proizvodnom procesu.

Naša rješenja uključuju:


- lakirne kabine
- sušione komore
- pripremne zone
- sustave filtracije zraka
- kompletne industrijske lakirne linije.


Zašto odabrati FERROX

- ✓ individualni pristup svakom projektu
- ✓ moderno inženjersko projektiranje
- ✓ kompletna tehnička dokumentacija
- ✓ visoka kvaliteta opreme
- ✓ realizacija projekata "ključ u ruke".



Ferrox

 <https://ferrox.hr/>

 +38598983247

Ferrox d.o.o.



FERROX

Industrial Spray Booth Solutions

Inženjerska rješenja za modernu industriju.



- ✓ High-Performance Painting Solutions
- ✓ Ideal for Large Vehicles and Equipment
- ✓ Advanced Filtration and Ventilation Systems
- ✓ Custom-Made for Various Industrial Needs

<https://ferrox.hr/>

+385998381476

Ferrox d.o.o.