

## Date generale:

**Sectia de Acoperi Metalice Mefin** a fost pusa in functiune in luna iulie 2007 si reprezinta o investitie substantiala in cele mai moderne tehnologii de acoperiri metalice. Activitatea se desfasoara in conformitate cu sistemul de management al calitatii ISO/TS 16949:2009 si respectand cerintele ecologice ale Uniunii Europene in ceea ce priveste protectia mediului.

Sectia are in dotare 4 linii de acoperiri metalice:

1. Linia de **Zincare Alcalina** cu pasivare trivalenta
2. Linia de **Brunare** (Oxidare)
3. Linia de **Fosfatare Anticoroziva** (pe baza de Zn)
4. Lina de **Fosfatare Antigripanta** (pe baza de Mn)

## Specificul productiei:

Piese cu configuratie complexa

Greutatea pieselor: 0.020 - 35.5 kg

Dimensiuni:

H max: 280 mm; L max: 120 mm; l max: 0.90 mm

### Procedeele de acoperire:

- zincare alcalina prin depunere electrolitica
- brunare si fosfatare prin depunere alcalina

Pieselete sunt utilizate intr-o gama larga de domenii:

- industria constructoare de masini
- agricultura
- industria de aparare
- industria de autovehicule de toate tipurile



## Principalele materiale care pot fi acoperite:

### Oteluri

- otel carbon slab / mediu tratat termic / netratat termic
- otel slab / mediu aliat tratat termic / netratat termic

### Fonte

- fonta cu grafit lamelar conform SR EN 1561
- fonta cu grafit nodular conform SR EN 1563

### Alame

**Capacitatea curenta** Mefin pentru acoperiri metalice este:

- zincare alcalina = 354.000 dpm / an
- brunare = 800.000 dmp / an
- fosfatare anticoroziva = 260.000 dpm / an
- fosfatare antigripanta = 35.000 dmp / an



Zincare



Brunare



Fosfatare  
anticoroziva



Fosfatare  
antigripanta

### LABORATOARE

Analize chimice

Analize chimice

Analize chimice