

Echipament pentru încălzirea inductivă a băii de zincare

Echipamentul pentru încălzirea inductivă a băii de zincare, proiectat și executat de Eltenerg, este destinat acoperirilor metalice prin procedeul de zincare termică. Tehnologia folosită permite încălzirea cu o precizie ridicată a soluției de zinc din baie.

Principalele avantaje:

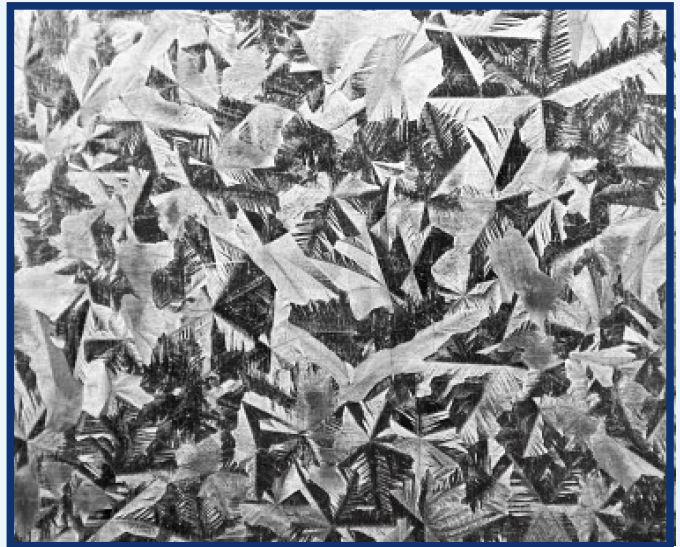
- precizia de reglare a încălzirii de max. 5°C la temperatura de 450°C,
- creșterea duratei de exploatare a cuvei metalice cu peste 50%,
- reducerea cheltuielilor cu mentenanța, tot echipamentul fiind la vedere,
- posibilitatea implementării pe orice tip de echipament existent.

● Componentă

- Transformatorul de alimentare
- Echipamentul de comandă și de forță pentru încălzire
- Echipamentul generator de putere reactivă
- Sisteme de legătură electrică între diverse echipamente
- Câmpuri de traductoare pentru măsurarea temperaturilor
- Inductor
- Materiale electroizolante

● Caracteristici

Tensiunea de alimentare: 3x 380 V
 Frecvența de lucru: 50 Hz
 Puterea electrică instalată: 1000 KVA
 Factorul de putere în lucru la temperatură constantă: – 1
 Precizia de reglare a temperaturii în baia de zinc este de $\pm 5^\circ \text{C}$ față de o valoare medie de 450°C



ELTENERG S.R.L.

Brăila, Șos. Baldovinești, nr. 16
 Tel.: 0239.619546; Fax: 0239.613920
 office@eltenerg.ro