

CINKOVE ZLITINE - ZAMAK

Metalurgija



CINKARNA

KDO SMO?

Cinkarna Celje, d.d., je sodobno slovensko metalurško-kemično podjetje z raznolikim proizvodno-prodajnim programom, ki ga širimo in prilagajamo s posluhom za trg in okolje. Naš asortiman predstavljajo: pigment titan dioksid, proizvodnja pločevine, grafični proizvodi, masterbat-či, praškasti laki, antikorozijski premazi, gradbena lepila in proizvodi za kemično varstvo rastlin.

TRADICIJA

Cinkarna je podjetje z zelo dolgo tradicijo, saj začetki proizvodnje segajo v leto 1873 in prav tradicija, dolgoletne izkušnje in prepoznavnost zaznamujejo naš proizvodni program.

KAKOVOST

V celotnem proizvodnem procesu dosledno zagotavljamo politiko kakovosti in odgovorno ravnanje do poslovnih partnerjev, lastnikov, zaposlenih in okolja. To potrjujejo naši certifikati: ISO 9001, ISO 14001 in BS OHSAS 18001. Z razvojem proizvodov ter izbiro tehnologije smo ciljno usmerjeni v proizvodnjo kakovostnih proizvodov.

TRŽNA ORIENTIRANOST

Zadovoljni kupci so temeljni cilj politike kakovosti Cinkarne. Smo tržno orientirano podjetje, ki stremi k nenehnim izboljšavam, razvoju, fleksibilnosti in zanesljivosti. Znamo prisluhniti potrebam trga, našim kupcem pa pomagamo pri iskanju optimalnih rešitev.

SKRIB ZA OKOLJE

Trajnostni razvoj razumemo, kot odgovornost do okolja in družbe, ki je vgrajena v viziji, poslanstvu in razvojnem načrtu Cinkarne. S skrbjo in po najboljših znanih tehnikah ohranjamo naravo prihodnjim rodovom, obenem pa sledimo potrebam sedanjih rodov. Naša glavna cilja sta zmanjševanje porabe energije in zmanjševanje emisij v okolje.

Metalurgija

Titancinkova pločevina

Cinkova žica

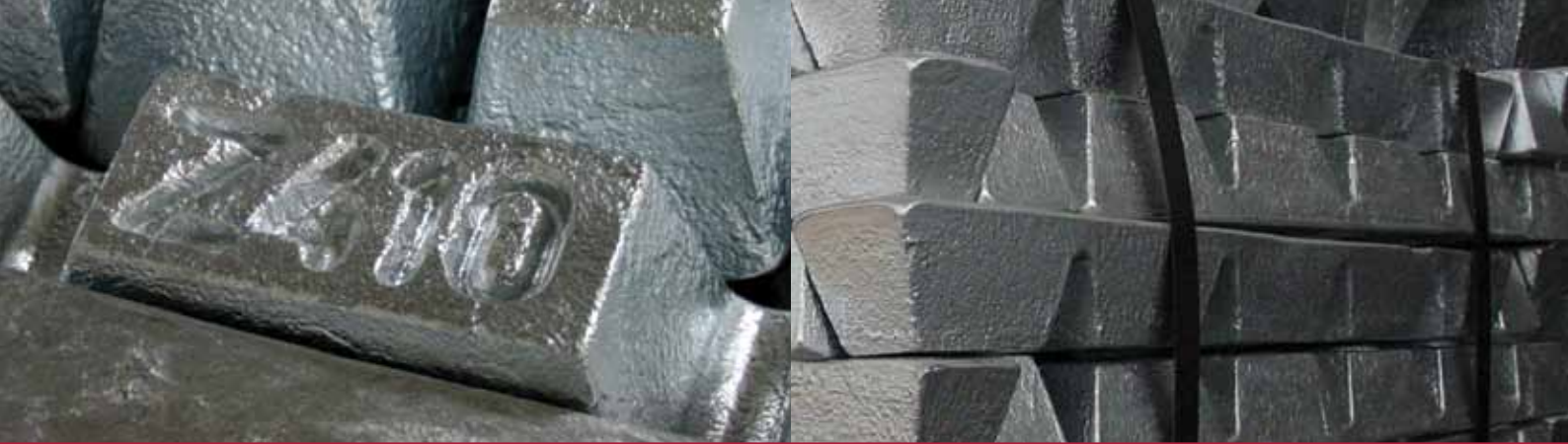
Cinkove zlitine - Zamak

Cinkove anode

V Cinkarni izdelujemo tudi cinkovo zlitino ZAMAK. Uporablja se predvsem za tlačni liv za pohištveno galanterijo, v avtomobilski industriji, industriji električnih aparatov, fine mehanike in optike, ipd. Njegova velika prednost je nizka livna temperatura, izredno dobra livnost, trdnostna obstojnost, ter dobri pogoji za obdelavo in galvaniziranje.

Zamak Izdelujemo po standardu EN 12844





Embaliranje Paleta po 1000 kg.

Izdelujemo

Zamak 400 (Z3)

Al - 3,7 - 4,3 %
Cu - Max 0,1%
Mg - 0,025 - 0,06 %
čistost Zn - 99,995 %

natezna trdnost - 300 Mpa
raztezek A - 5 %
trdota HB - 82
elastični modul - 85 Gpa
specifična teža - 6,65 kg / dm³
tališče - 380 - 386°C

Zamak 410 (Z5)

Al - 3,7 - 4,3 %
Cu - 0,7 - 1,2 %
Mg - 0,025 - 0,06 %
čistost Zn - 99,995 %

natezna trdnost - 300 Mpa
raztezek A - 5 %
trdota HB - 92
elastični modul - 85 Gpa
specifična teža - 6,7 kg / dm³
tališče - 379 - 388°C

Zamak 430 (Z2)

Al - 3,7 - 4,3 %
Cu - 2,7 - 3,3 %
Mg - 0,025 - 0,06 %
čistost Zn - 99,995 %

natezna trdnost - 335 Mpa
raztezek A - 5 %
trdota HB - 102
elastični modul - 85 Gpa
specifična teža - 6,8 kg / dm³
tališče - 379 - 389°C





CINKOVE ZLITINE - ZAMAK

Metalurško - kemična industrija Celje, d.d.
p.p. 1032 T +386 (0)3 427 60 00
Kidričeva 26 F +386 (0)3 427 62 92
3001 Celje E marketing@cinkarna.si
Slovenija www.cinkarna.si



CINKARNA