

TITANCINKOVA PLOČEVINA

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, masterbatchi, 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.

SKRBJ 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

Cinkarna ima v predelavi cinka in izdelavi pločevine stoletno tradicijo. Z razvojem je klasično cinkovo pločevino zamenjala nova, Titancinkova pločevina, narejena po modernem postopku tračnega valjanja, kar ji daje odlične antikozijske in preoblikovalne lastnosti in je postala nepogrešljiv material v gradbeništvu, saj daje obilico možnosti stavbnim kleparjem pri izdelavi in oblikovanju streh in fasad.



ISO 9001 Q-1418
ISO 14001 E-223
BS OHSAS 18001 H-04*



Sistem vodenja kakovosti podjetja Cinkarna
Celje, d.d., je v skladu z zahtevami standardov
ISO 9001, ISO 14001 in BS OHSAS 18001.



Izdelujemo

Embaliranje plošče 2000 x 1000mm oz. po naročilu, svitki a 50 - 1500 kg
širina pločevine od 100 – 1100 mm,
plastificiran ovojni papir, lesena paleta

Titancinkova pločevina

Ima certifikat kakovosti ISO 9001:2000, ISO 14001, BS OHSAS 18001 in KOMO. Po kvaliteti povsem ustreza evropskim normam in standardom - EN 988. Izdelujemo jo v ploščah, trakovih in svitkih v različnih debelinah. Spajka se s kositrom. Uporabljamo jo za izdelavo streh, žlebov in odtočnih cevi, vetrnih in okenskih obrob, zidnih in fasadnih oblog, umetniških izdelkov, itd.

Čistost uporabljenega cinka 99,995 %
Količina legiranega bakra 0,08 – 1,00 %
Količina legiranega titana 0,06 – 0,20 %
Količina legiranega aluminija max 0,015 %

Meja plastičnosti 100 N/MPa
Natezna trdnost 150 N/MPa
Raztezek min 50 %
Trdota HV min 40

Toleranca debeline + 0,03 mm
Toleranca širine + 2/-0 mm

Cinkova pločevina za globoki vlek

Cinkova pločevina za globoki vlek je namenjena izdelavi vseh vrst priključkov za žlebove in cevi, kot so kolena, kotlički, ipd. Za izdelavo cinkove pločevine za globoki vlek uporabljamo čisti cink po standardu EN 1179 – klasifikacija Z1.

Čistost uporabljenega cinka 99,995 %
Količina legiranega bakra 0,15 – 0,20 %
Količina legiranega titana max 0,03 %
Količina legiranega aluminija max 0,015 %

Meja plastičnosti 70 – 110 N/MPa
Natezna trdnost 120 – 150 N/MPa
Raztezek min 50 %
Trdota HV min 35

Toleranca debeline + 0,03 mm
Toleranca širine + 2/-0 mm

Cinkova mehka pločevina

Cinkova mehka pločevina je namenjena predvsem za notranje obloge zabojev, pri katerih je zahtevana popolna neprepustnost atmosferskih vplivov. Za izdelavo cinkove mehke pločevine uporabljamo čisti cink po standardu EN 1179 – klasifikacija Z1.

Čistost uporabljenega cinka 99,995 %
Količina legiranega bakra max 0,02 %
Količina legiranega titana max 0,02 %
Količina legiranega aluminija max 0,01 %

Meja plastičnosti 70 – 110 N/MPa
Natezna trdnost 110 – 150 N/MPa
Raztezek min. 40 %
Trdota HV min 30

Toleranca debeline + 0,03 mm
Toleranca širine + 2/-0 mm

TITANCINKOVA PLOČEVINA

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