

Date: 23.04.2018

Usluga toplinske obrade



Business partner

 metalvar

Ivekovićeva 4, 10000 Zagreb, Croatia

tel:+385 1 6005703, Fax: +385 1 600 57 04

mail: metalvar@metalvar.hr

www.metalvar.hr



Toplinska obrada metala

- Indukcijsko predgrijavanje i odžarivanje
- Elektrootporno predgrijavanje i odžarivanje

Sadržaj:

- 1.) 0 nama
2. Usluga toplinske obarđe
3. Reference
4. Certifikati

METALVAR—TRADICIJA, POVJERENJE, KVALITETA

Poduzeće Metalvar d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu bavi se prodajom i iznajmljivanjem uređaja za zavarivanje, rezanje, toplinsku obradu i druge tehnologije iz područja metalne industrije.

Zastupnici smo više renomiranih svjetskih proizvođača kao što su Esab, Nelson, HGG... Za svu opremu koju prodajemo osiguravamo servis sa skladištem rezervnih i potrošnih dijelova, a poslovnim partnerima pružamo punu stručnu podršku.

Osim prodaje nudimo kompletnu uslugu toplinske obrade predgrijavanjem i odžarivanjem elektrootpornim i indukcijskim postupkom, sa referencom više izuzetno zahtjevnih i uspješno obavljenih poslova u vodećim hrvatskim kompanijama kao što su INA, Đuro Đaković, brodogradilišta Uljanik i Viktor Lenac.

Iza nas je 15 godina uspješnog poslovanja i slobodni smo reći da nas odlikuje iskustvo, poslovnost, pouzdanost i stručnost. Dali smo svoj poseban doprinos uvođenju na hrvatsko tržište novih tehnologija kao što su izrada montažnih spojeva štiftanjem, indukcijsko predgrijavanje, indukcijsko ravnanje limova, zavarivanje električnih vodiča, robotizirano rezanje cijevnih prodora.

Uvijek vodimo računa o tome da je naša djelatnost uslužnog tipa, te da naša uspješnost ovisi o tome koliko su naši kupci zadovoljni našom stručnošću i pouzdanošću. Vjernost starih poslovnih partnera i stalni rast broja novih potvrda nam je da radimo dobro

TOPLINSKA OBRADA

TOPLINSKA OBRADA

Postupak zavarivanja složenih konstrukcija, konstrukcija izrađenih iz limova veće debljine, konstrukcija izrađenih iz čelika povišenih čvrstoća ili nisko legiranih čelika zahtjeva toplinsku obradu prije zavarivanja ili nakon zavarivanja a najčešće prije i poslije.

Zaostale napetosti nastale zavarivanjem, odžarivanjem praktički gotovo nestaju.

Vršimo usluge toplinske obrade predgrijavanjem i odžarivanjem uređajima s indukcijskim i elektrootpornim principom rada.

Oprema za toplinsku obradu indukcijskim postupkom



Uređaj visoke frekvencije: EFD Minac 25 kW



Uređaj za indukcijsko grijanje niske frekvencije:
Miller ProHeat 35kW

Oprema za toplinsku obradu elektrootpornim postupkom



Uređaj za elektrootporno grijanje: ElectroHeat TF8036 80kW

TOPLINSKA OBRADA—REFERENCE

Naš tim djelatnika – operatera na uređajima za toplinsku obradu posjeduje odgovarajuće certifikate, te su u mogućnosti izvesti uslugu i na najzahtjevnijim pozicijama na terenu.

Niže su navedene neke od izvedbi i rješenja koje smo do sada obrađivali.

Odžarivanje Claus peći za izgaranje reakcijskog plina, Bimont d.d. Rijeka
Plašt $\varnothing 2400$ mm, priрубnica plašta $\varnothing 1400$ mm
Masa 7600 kg



Izrada peći i odžarivanje kućišta hidroturbine, Piramida d.o.o. Čakovec
Dimenzije peći 3 m x 3 m x 3 m (DxŠxV)
Masa: 5000 kg



Izrada peći i odžarivanje zavara uški na brodu-dizalici i cjevopolagaču „SAMPSON" u brodogradilištu „Viktor Lenac" d.d. Rijeka.



Predgrijavanje dijela sekcija broda – jaružara, Brodogradilište Uljanik d.d. Pula.



Predgrijavanje i odžarivanje cijevi izmjenjivača topline, Đuro Đaković TEP d.o.o. Slavonski Brod



TOPLINSKA OBRADA - CERTIFIKATI

SGS

Certifikat HR14/1238

Sustav upravljanja tvrtke

METALVAR d.o.o.

Ivekovićeva ulica 4, 10000 Zagreb, Hrvatska

je prosuđen te se potvrđuje da zadovoljava zahtjeve norme

ISO 9001:2015

za sljedeći opseg aktivnosti:

**Prodaja i servis uređaja za zavarivanje, rezanje, toplinsku obradu i druge tehnologije iz područja metalne industrije.
Usluge toplinske obrade metala.**

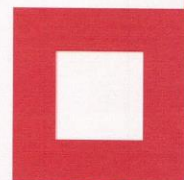
Ovaj certifikat je valjan od 6. studenog 2017. do zaključno 5. studenog 2020.
te ostaje na snazi pod uvjetom zadovoljavajućih rezultata nadzornih audita.
Recertifikacijski audit mora biti obavljen prije 21. listopada 2020. godine.
Izdanje 2. Posjeduje certifikat od studenog 2014.

Odobriili certifikacijski menadžer i voditelj sektora

Maleković D.

SGS Adriatica d.o.o., Sektor certifikacije i unaprjeđenja poslovanja
Karlovačka 41 10000 Zagreb Croatia
t +385 1 6140 961 f +385 1 6140 962 www.sgs.com

17021 · HAA



4092

QMS

Str. 1 od 1



Ovaj dokument izdalo je Društvo u skladu s Općim uvjetima za usluge certifikacije, koji su dostupni na web stranici www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Obratite pažnju na pitanje ograničenja odgovornosti, naknade štete i sudске nadležnosti regulirana tim Uvjetima. Vjerodostojnost certifikata može se provjeriti na web stranici <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Neovlašteno mijenjanje, krivotvorenje ili falsificiranje sadržaja ili izgleda ovog dokumenta protuzakonito je, a počinitelji mogu biti gonjeni u najstrožijem zakonom dopuštenoj mjeri.

SGS_9001_2015_HAA_hr_izd_1

CERTIFICATE

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

certifies that the company

**Metalvar d.o.o.
Ivekovićeva 4
10000 Zagreb - Croatia**

has been verified and recognized
for heat treatment with:

**Equipment Electroheat TF8036 for pre-heating,
tempering and stress relief heat treatment**

according to the rules of

AD 2000-Merkblatt HP 7/1 / ISO 17663

Certificate No.: 07/203/9090/HP/4307/16

The range of validity and details of the inspection can be taken from our

Report No.: 027A/15 BM / Order No.: 20150923

The company has established a product-related quality system
together with personnel and equipment which assures
manufacturing and testing corresponding to the technical rules.

This certificate is valid until

June 2019

Hamburg, 15.08.2016



Dipl.-Ing. Walther
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum •
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg
Telefon +49 (0)40 8557-0 • Fax +49 (0)40 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuev-nord.de