

MONTAŽA I ZAVARIVANJE:

- Montaža i zavarivanje cevovoda i ventila niskog, srednjeg i visokog pritiska za sve vrste fluida;
- Montaža i zavarivanje konstrukcija male i srednje nosivosti;
- Montaža posuda pod pritiskom različitih namena;
- Montaža postrojenja u termoenergetskim, petrohemijskim i objektima crne metalurgije.

Radove na izradi i montaži izvodimo samostalno i u saradnji sa domaćim i stranim kooperantima.

SERTIFIKACIJA ZAVARIVAČA I LEMIOCA

Sertifikaciju zavarivača i lemioca obavljamo za sledeće postupke zavarivanja i lemljenja:

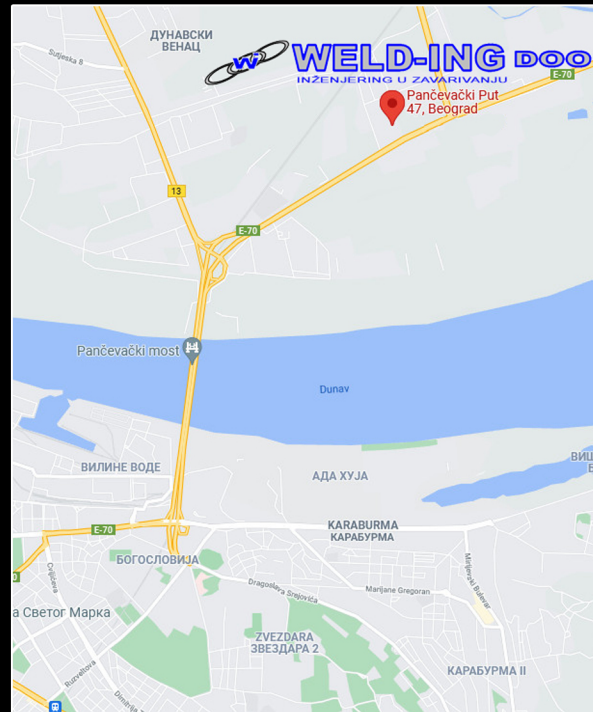
Zavarivač - Zavarivanje topljenjem prema šemi sertifikacije (ŠS.WI.01)	Prema važećim standardima:
<ul style="list-style-type: none">• 111 - REL• 131 - MIG• 135, 136 - MAG• 141 - TIG/ WIG• 311 - Gasno	SRPS EN ISO 9606-1 SRPS EN ISO 9606-2 SRPS EN ISO 9606-3 SRPS EN ISO 9606-4 SRPS EN ISO 14732 API 1104 ASME Section IX
Zavarivač - Zavarivanje termoplastičnih materijala prema šemi sertifikacije (ŠS.WI.02)	SRPS EN 13067
Zavarivač - Aluminotermijsko zavarivanje šina prema šemi sertifikacije (ŠS.WI.03)	SRPS EN 14730-2
Lemioc - (Tvrdo) lemljenje prema šemi sertifikacije (ŠS.WI.04)	SRPS EN ISO 13585

*Sertifikacija se obavlja u prostorijama preduzeća „WELD-ING“ d.o.o. ili na lokaciji Naručioca usluge.

Pored polaganja domaćeg sertifikata organizujemo i polaganje TÜV sertifikata u saradnji sa predstavništvom TÜV-Rheinland - Keln, SR Nemačka.

WELD-ING

INŽENJERING U ZAVARIVANJU - ENGINEERING IN THE WELDING



Republika Srbija

11210 Beograd - Palilula

Pančevački put 47

Tel: +381 11/2717-320

Tel/Fax: +381 11/6303-415

Mob.Tel: +381 63/8019-608; +381 63/8844-633

E-mail: weldingdoo@gmail.com

www.weld-ing.com

follow us



WELD-ING

INŽENJERING U ZAVARIVANJU - ENGINEERING IN THE WELDING

WELD-ING DOO je specijalizovano preduzeće za pružanje usluga iz oblasti zavarivanja, akreditovano sertifikaciono telo za sertifikaciju osoba i akreditovano kontrolno telo za kvalifikaciju tehnologija zavarivanja i validaciju uređaja za elektrolučno zavarivanje.

Stručni tim WELD-ING-a pružiće vam pomoć u rešavanju svih problema iz oblasti zavarivanja, a višegodišnje iskustvo našeg tima je garancija kvaliteta izvedenih radova.

USLUGE PREDUZEĆA:

- Inženjering i konsalting usluge iz oblasti zavarivanja;
- Obuka zavarivača;
- Reparatumo zavarivanje;
- Montaža i zavarivanje;
- Sertifikacija zavarivača;
- Kvalifikacija tehnologije zavarivanja;
- Validacija uređaja za elektrolučno zavarivanje.

INŽENJERING I KONSALTING:

- Izrada tehnologija zavarivanja;
- Izrada specifikacija tehnologije zavarivanja (WPS lista);
- Izrada planova zavarivanja;
- Izrada uputstava, procedura i priprema preduzeća za dobijanje sertifikata prema:
 - ISO 3834 - osposobljavanje pogona za zavarivačke radove;
 - ISO 1090-2 - proizvođači zavarenih konstrukcija;
 - EN 12952 - proizvođači kotlovskih postrojenja.
- Koordinacija u zavarivanju;
- Nadzor pri izvođenju zavarivačkih radova;
- Inženjering i konsalting usluge iz oblasti.

OBUKA ZAVARIVAČA:

Stručno osposobljavanje kandidata za sledeće postupke zavarivanja:

- 111 - REL (ručno elektrolučno);
- 131- MIG (u zaštitnoj atmosferi argona);
- 141- TIG / WIG (elektrolučno zavarivanje netopivom elektrodom u zaštiti inertnog gasa);
- 135, 136- MAG (u zaštitnoj atmosferi mešavina i/ili CO2 sa punom ili punjenom žicom, sa ili bez keramičkih podloga);
- 311- Gasno (autogeno).

Obuka zavarivača se sprovodi pod stručnim nadzorom evropskih inženjera zavarivanja (EWE), inspektora (IWI) i instruktora zavarivanja.

KVALIFIKACIJE TEHNOLOGIJE

ZAVARIVANJA obavljamo prema:

- SRPS EN ISO 15610 - na osnovu proverenih potrošnih materijala za zavarivanje;
- SRPS EN ISO 15611 - na osnovu prethodnog iskustva u zavarivanju;
- SRPS EN ISO 15612 - prihvatanjem standardne tehnologije zavarivanja;
- SRPS EN ISO 15613 - na bazi ispitivanja pre početka proizvodnje;
- SRPS EN ISO 15614 - 1 - na bazi ispitnog uzorka za čelik, niki i legure nikla;
- SRPS EN ISO 15614 - 2 - na bazi ispitnog uzorka aluminijuma i legura aluminijuma.

VALIDACIJA UREĐAJA ZA ELEKTROLUČNO ZAVARIVANJE

Proveru ispravnosti – vizuelno kontrolisanje i kontrolisanje električnih parametara na uređajima za elektrolučno zavarivanje prema standardima:

- SRPS EN IEC 60974-14;
- SRPS EN 50504.

REPARATURNO ZAVARIVANJE:

Reparaturno zavarivanje i navarivanje pohabanih i havarisanih delova uređaja i opreme u svim industriskim granama od svih vrsta čelika, čeličnog i sivog liva, aluminijuma i legura aluminijuma, inox-a, bakra, mesinga i bronz.

Višegodišnje iskustvo pri reparaturi i sanaciji:

Građevinske, rudarske i transportne mehanizacije:

- Sanacija auto dizalica, kranskih dizalica, mostnih i portalnih kranova, bagera, rovokopača, šasija kamiona, šinobusa, lokomotiva i vagona.

Termoenergetske opreme:

- Reparatura vratila, vretena, zasuna i zatvarača ventila visokog pritiska, kućišta pumpi, posuda pod pritiskom i kotlova.

Opreme u industriji za proizvodnju opeke, šećeranama i cementarama:

- Reparatura ekstrudera, valjaka i presa.

Delova motora i mašina:

- Reparatura zupčanika, glava i blokova motora, osovina, kartera, hladnjaka i izduvnih grana.

Reparaturom se postiže **ekonomičnost i dugotrajnost**. Cena reparature je višestruko niža od kupovine novog dela, a vreme zastoja značajno smanjeno.

Reparatura zavarivanja izvodimo u radionici WELD-ING-a i u pogonima naručioca.

