

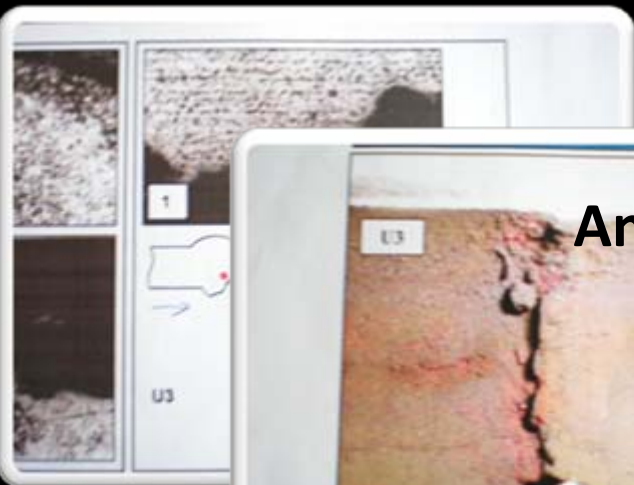


Univerzitet u Beogradu
Mašinski fakultet

OBEZBEĐENJE I KONTROLA KVALITETA ZAVARENIH SPOJEVA

Izveštaj sa vežbi

Sadržaj:



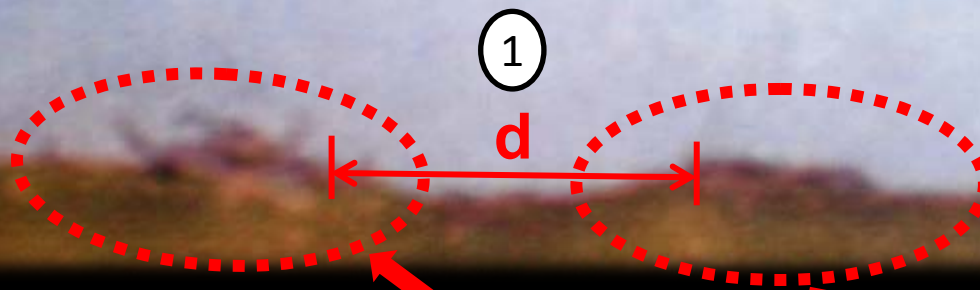
Analiza uzoraka kotlovskih cevi sa greškama



**Ploče zavarene
TIG postupkom
sa setom grešaka**

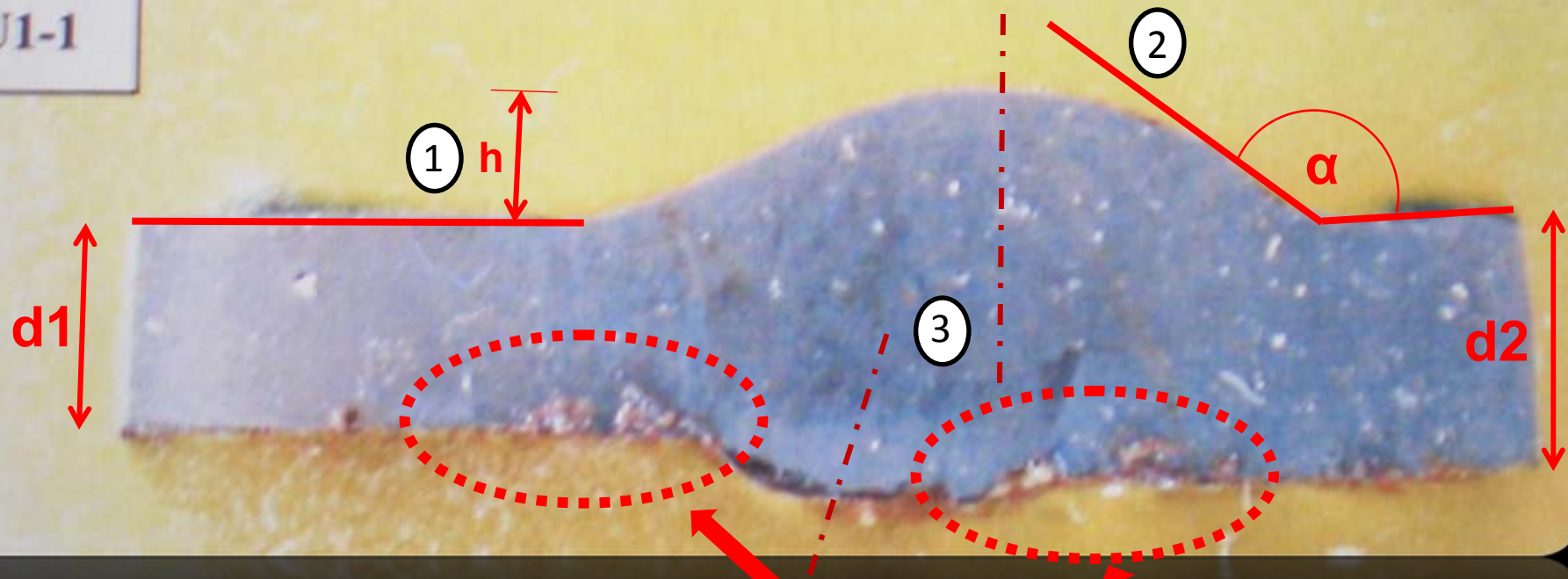


- 
- korozija**



**1) Razmaknuće – priprema žleba
(521)**

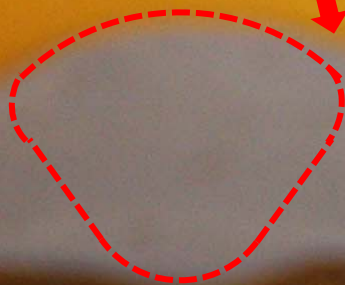
korozija

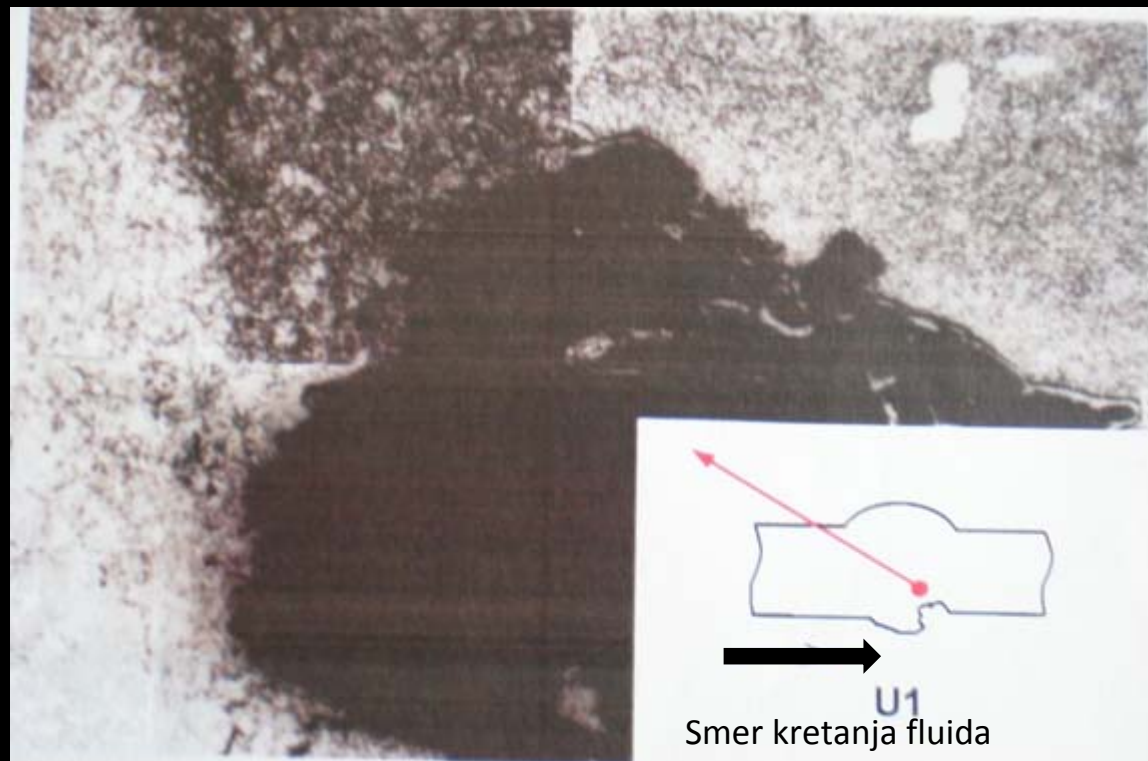
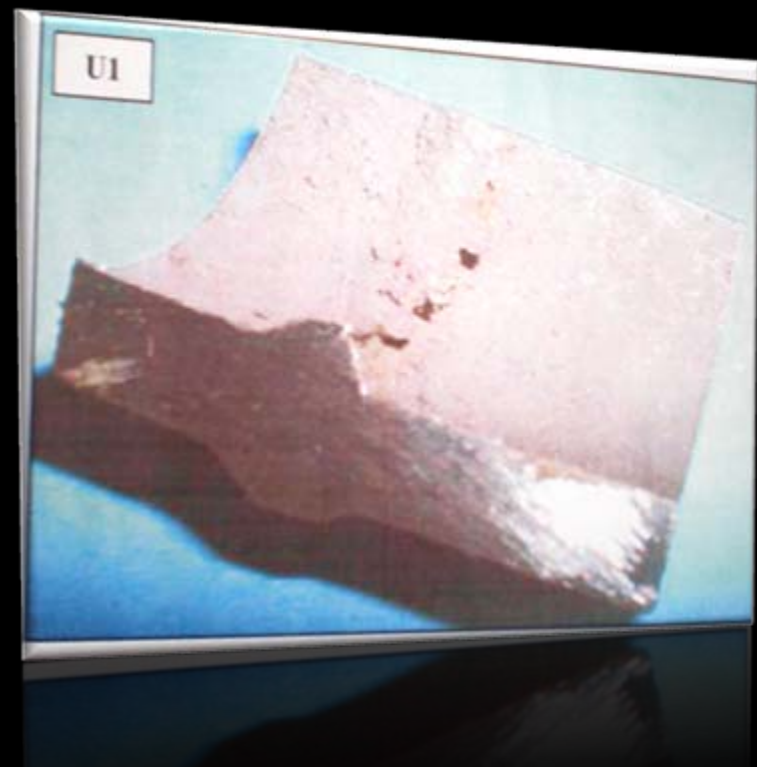


- 1) Nadvišenje (502)
- 2) Neodgovarajući prelaz (505)
- 3) Nepodudarnost suprotnih zavora (608)

korozija

Prelivanje lica šava
(5061)

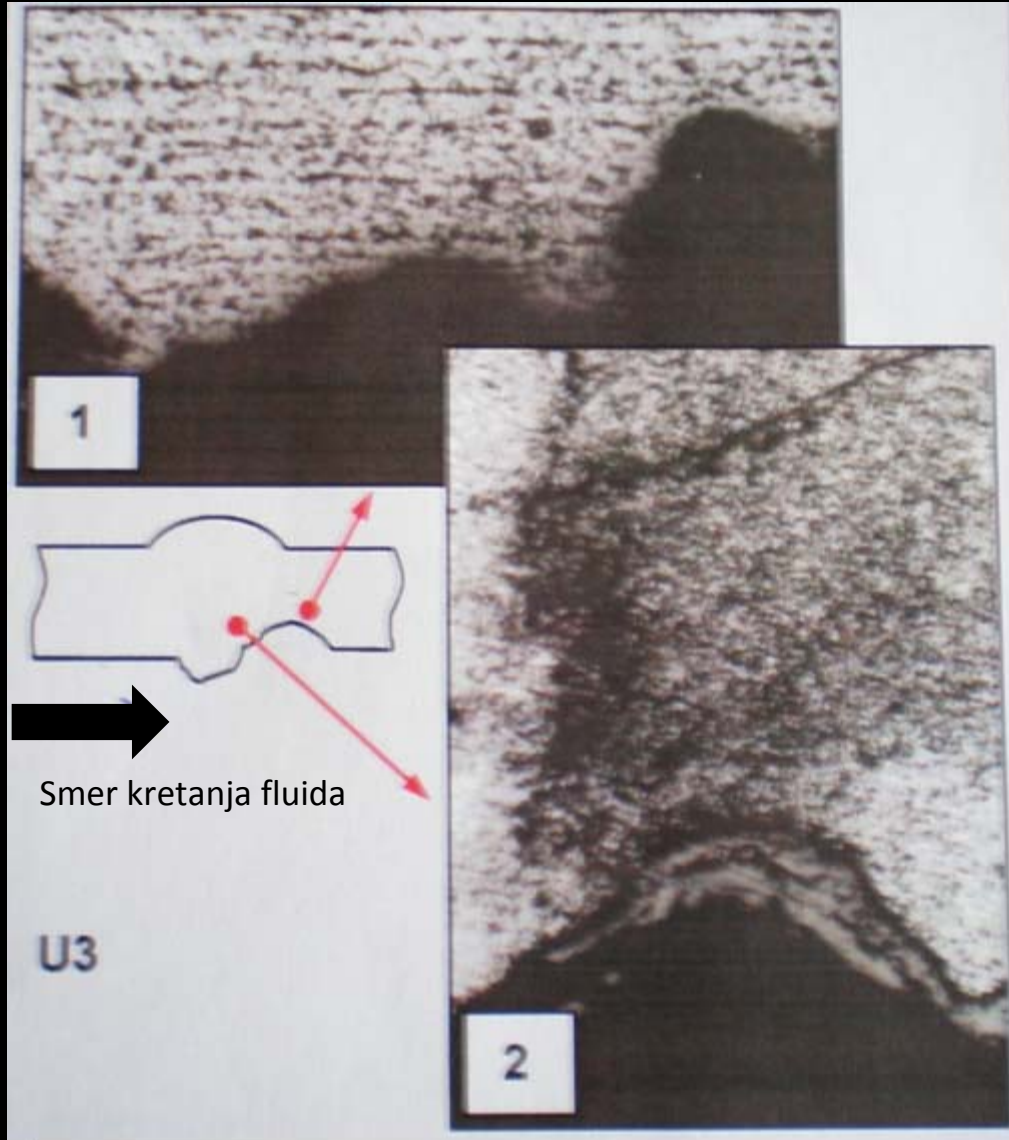
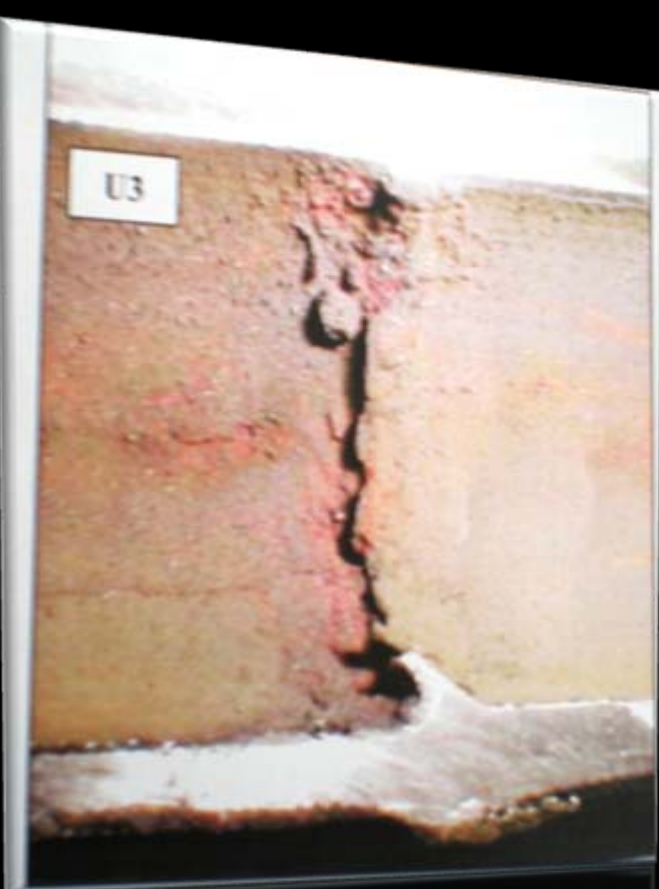


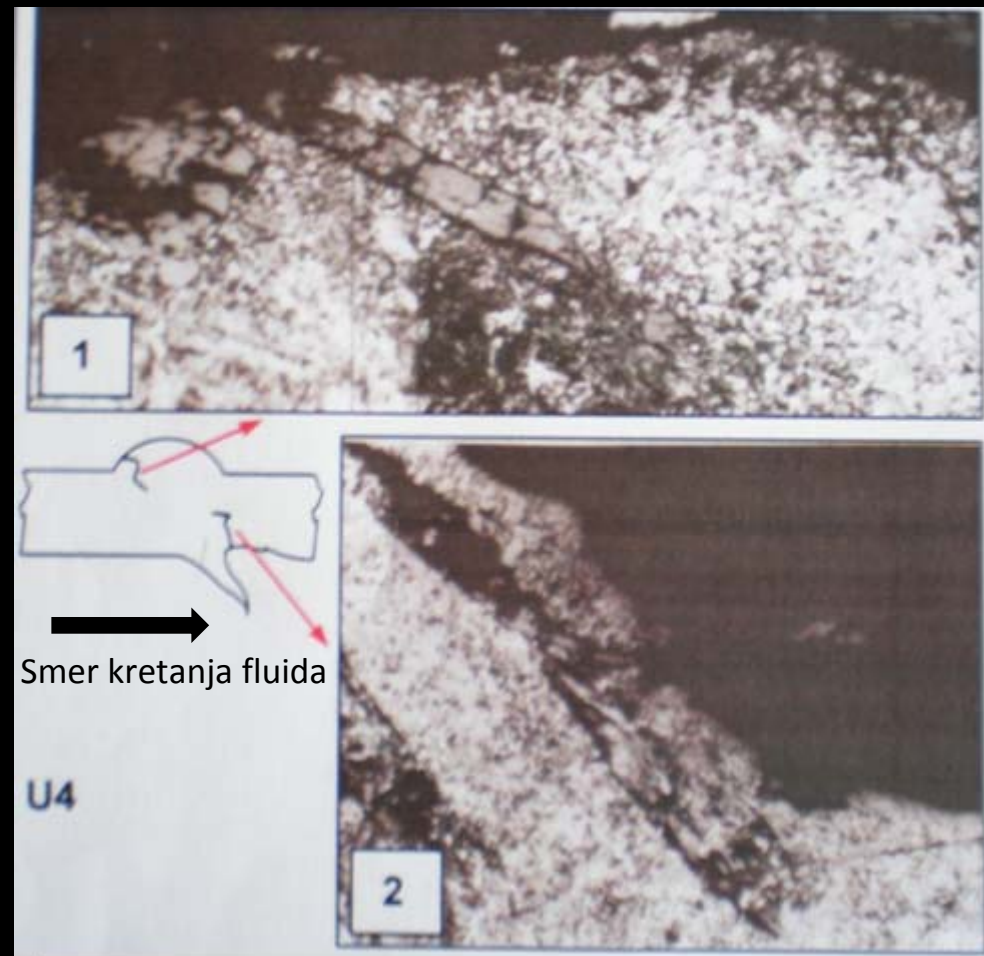


- **Korozija**
- **Korozijom pospešeno habanje**

U2







- Uzdužne prsline (1011, 1013)
- Korozija

Greške na prednji strani ploče

Nadvišenje (502)

Površinska pora (2017)

Nepopunjenost žleba (511)


Lokalni zajed (5015)

Progorevanje (510)

Površinska pora (2017)

Loš nastavak (5171)

**Izdužena šupljina
(2015)**



**Metalni uključak
dodatnog materijala
(3043)**

**Prelivanje lica
šava (5061)**

**Linijsko smaknuće
između limova
(5071)**

**Preveliko nadvišenje
(502)
i neodgovarajući
prelaz
(505)**

Površinska pora (2017)

Greške na poledini šava

**Nedovoljno provarivanje
korena (4021)**

**Prokapljine u korenu
(504)**

**Kraj šupljine u
krateru (2025)**

**Metalni uključak
dodatnog
materijala (3043)**

Obezbeđenje i kontrola kvaliteta
zavarenih spojeva - izveštaj sa vežbi

**Gnezdo poroznosti
(2013)**

**Linijsko smaknuće
između limova
(5071)**

