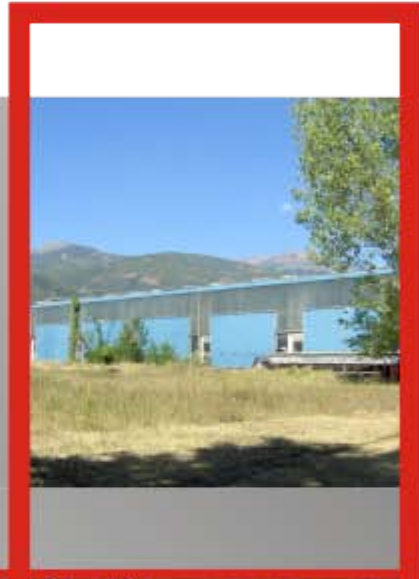




TEAL



ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА НА АЛУМИНИУМ
PRODUCTION AND PROCESSING OF ALUMINIUM



МЕСТО ПОЛОЖБА

Местоположбата на А.Д. - " ТЕАЛ " Тетово е доста повољна. Близината на компанијата со главниот град Скопје, автопатот и железницата придонесуваат за квалитетно и ефикасно стопанисување на истата.

А.Д. - " ТЕАЛ " како систем е лоциран на две локации и тоа:

- во град Тетово со површина од 70.180 м² и покриен простор од 7.981 м² каде што се наоѓа управната зграда и погоните за производство.
- во село Милетино со површина од 9.184 м² и покриен простор од 756 м² каде што се наоѓа погонот за изработка на алуминиумска галантерија.

ДЕЈНОСТ НА ДРУШТВОТО

А.Д. - " ТЕАЛ " представува фирма која ја сочинуваат, две производни целини за производство и преработка на алуминиумот со следниот производен програм:

- Алуминиумски трупци, блок за дезоксидација и легури (легури на база на Si, Mg, Mn, Zn и Cu)
- Пресувани алуминиумски профили, цевки и шипки со максимална димензија на опишан круг од 120mm во широк асортиман
- Изработка на алуминиумска галантерија, алуминиумски конзоли за електродистрибутивна мрежа и сл.

ТЕХНОЛОШКА ОПРЕМА

А.Д. - " ТЕАЛ " ја поседува следната технолошка опрема:

Работна Единица ЛЕАРНИЦА

- Две индустриски печки со капацитет од 5.500кг алуминиум
- Кастер за леење трупци
- Ливна трака за леење во инготи
- Печка за хомогенизација на трупци

Работна Единица ПРЕСАЛНА

- Хидроулична преса со моќност од 1600 тони и пропратна опрема за пресување алуминиумски профили
- Печка за стареење на алуминиумски профили
- Печка за калење на алуминиумски профили

Работна Единица ПРЕРАБОТКА

- Металорезачки машини
- Опрема за аргонско и електролачно заварување

КОНТРОЛА, ИСПИТУВАЊЕ И КВАЛИТЕТ

А.Д. - " ТЕАЛ " претставува извозно ориентирана компанија бидејќи 95% од производите се наменети за странски пазари. Долготрајната определба на нашето друштво е добар квалитет и постојаниот развој. Со модерните лаборатории за металографија, спектрометрија и механичко испитување, како и со влезната и завршната контрола " ТЕАЛ " го гарантира квалитет на својот производ. Поради сите горенаведени работи ТЕАЛ се здоби со сертификат ISO 9001; 2000 од Лојд регистраторот како и други сертификати за готови производи.

ВНАТРЕШНА ОРГАНИЗАЦИЈА

А.Д. - " ТЕАЛ " е организирано како Акционерство друштво во чиј состав влегуваат:

КАБИНЕТ

- Директор
- Зам. Директор

ПРОИЗВОДСТВО

- РЕ Леарница
- РЕ Пресална
- РЕ Преработка со одржување

ЕКОНОМИКА СО АДМИНИСТРАЦИЈА

- Комерцијала со набавка
- Финансии
- Административни работници





LOCATION

The location of the Joint Stock Association "TEAL" Tetovo is very convenient. The closeness of the company with the capital city Skopje, the high-road and rail contribute to the quality and efficient operation of the some company.

J.S.A. "TEAL" as a system is located on two locations such as:

- In town Tetovo with surface of 70.180 m² and a covered area of 7.981 m² where the Head Office and production plants are situated.
- In the village Miletino with surface of 9.184 m² and covered area of 756 m² where is the plant for aluminium gallantry.

ACTIVITY OF THE COMPANY

J.S.A. "TEAL" represents a company consisting of two units for production and processing of aluminum with the following production program:

- aluminium logs, blocks for deoxydation and alloys (alloys on the base of Si, Mg, Mn, Zn and Cu)
- Pressed aluminium profiles, pipes, bars and construction profiles with maximum circle dimension of 120mm in a large selection
- Manufacture of aluminium gallantry, aluminium brackets for electrical distribution network and similar.

TECHNOLOGICAL EQUIPMENT

J.S.A. "TEAL" posses the following technological equipment:

Working Units FOUNDRY

- Two industrial furnaces with capacity of 5.500 kg aluminum
- Caster for log casting
- Casting conveyor for ingot casting
- Furnace for homogenization of logs

Working Units PRESS SHOP

- Hydraulic press with power of 1.600 t and auxiliary equipment for pressing the aluminium profiles
- Furnace for ageing aluminium profiles
- Furnace for tempering aluminium profiles

Working Units PROCESSING

- Metal cutting machines
- Equipment for argon and electric arc welding

INTERNAL ORGANIZATION

"TEAL" is organized as Joint - Stock Company consisting of:

HEAD OFFICE

- Manager
- Deputy Manager

PRODUCTION

- WU Foundry
- WU Press Shop
- WU Processing with maintenance

ECONOMIC DEPARTMENT WITH ADMINISTRATION

- Commercial depart with purchasing
- Financial depart
- Administrative workers

CONTROL, INSPECTION AND QUALITY

J.S.A. "TEAL" represents export oriented company because 95% of the production is aimed for foreign markets. The long-term determination of our company is good quality and constant development. With modern laboratories for metallographiy, spectrometer and mechanical testing, and with the entry and final control "TEAL" guarantees products quality. Because of the above stated "TEAL" received Certificate ISO 9001:2000 from Lloyds Register, and other certificates for finished products, as well.



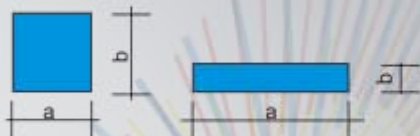


ОКРУГЛИ ШИПКИ ROUND BARS

Ред. Број Ordin. Num.	Профил Број Profile Number	D (mm)	Тежина kg/m'
1	694950	4,4	0,041
2	0232	6	0,076
3	0207	8	0,136
4	1284	9	0,172
5	0292	10	0,212
6	1113	12	0,305
7	1338	14	0,416
8	0528	16	0,543
9	2499	18	0,687
10	1233	20	0,848
11	1309	24	1,221

Ред. Број Ordin. Num.	Профил Број Profile Number	D (mm)	Тежина kg/m'
12	2165	25	1,325
13	0317	26	1,434
14	2378	28	1,663
15	0163	30	1,909
16	2377	32	2,171
17	2605	34	2,451
18	2081	35	2,598
19	2478	36	2,748
20	4484	38	3,062
21	1056	40	3,393
22	2804	42	3,741

Ред. Број Ordin. Num.	Профил Број Profile Number	D (mm)	Тежина kg/m'
23	4454	44	4,105
24	1831	45	4,294
25	0888	50	5,301
26	2477	52	5,734
27	2034	55	6,415
28	1957	60	7,634
29	2805	65	8,959
30	2082	80	13,572
31	2033	90	17,177
32	1061	100	21,206



КВАДРАТНИ И ПРАВОАГОЛНИ ШИПКИ SQUARE AND RECTANGULAR BARS

Ред. Број Ordin. Num.	Профил Број Profile Number	a (mm)	b (mm)	Тежина kg/m'
1	1319	5	5	0,068
2	2990	10	5	0,135
3	2871	15	8	0,324
4	2992	25	3,5	0,236
5	0484	25	4	0,270
6	1135	25	10	0,675
7	1644	20	8	0,432
8	4000	38	13	1,334
9	1559	40	3	0,324
10	2973	40	6	0,648
11	1076	42	5	0,567
12*	2148	42	5	0,567
13*	1057	45	14	1,701
14	4500	55	5	0,743
15	1616	50	6	0,810
16	1534	50	8	1,080
17	4036	50	9	1,215

Ред. Број Ordin. Num.	Профил Број Profile Number	a (mm)	b (mm)	Тежина kg/m'
18	0616	50	15	2,025
19	3673	50	30	4,050
20	0730	50	50	6,750
21	1306	60	5	0,810
22	3232	60	6	0,972
23	0141	60	10	1,620
24	3056	60	20	3,240
25	4114	60	25	4,050
26	2891	65	65	11,408
27	2899	75	75	15,188
28	0546	80	8	1,728
29	3743	80	60	12,960
30	2807	84	5	1,134
31	4012	90	30	7,290
32	5318	105	15	4,253
33	3716	155	25	10,463

* профил со заоблени ивици - R
* profile with rounded edges - R



" L " ПРОФИЛИ " L " PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
1	1060	10	10	1,5	0,075
2*	0045	10	10	2	0,097
3	0347	10	10	2	0,097
4	0314	12	12	2	0,119
5	0653	15	10	2	0,124
6*	0027	15	10	2	0,124
7	4111	15	15	1,4	0,108
8	0046	15	15	1,5	0,115
9*	0273	15	15	2	0,151
10*	3611	15	22	3	0,275
11*	0277	20	20	2	0,205
12	0900	20	20	2	0,205
13	1270	25	25	2	0,259
14*	3615	25	25	3	0,381
15	0276	29	12	2	0,211

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
16	0901	30	30	2	0,313
17	1621	40	20	2	0,313
18	3633	32	28	6	0,875
19	1665	40	20	4	0,605
20	0902	40	40	2	0,421
21	5005	40	50	2	0,475
22	3456	45	45	2	0,475
23*	0462	50	25	2,5	0,489
24*	0467	50	30	3	0,624
25	1618	50	50	4	1,037
26	0130	50	50	5	1,283
27	3629	53	20	6	1,085
28*	4015	60	60	5	1,553
29	2802	80	50	5	1,688
30	2803	80	80	9	3,669

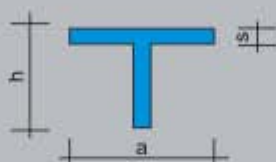


" U " ПРОФИЛИ " U " PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
1*	0217	10	10	1,5	0,109
2	4043	10	14	1	0,097
3	3614	13	12	1,75	0,158
4	2853	15	15	2	0,221
5	2983	20	20	2	0,302
6	2879	20	30	2	0,410
7	2961	25	15	2	0,275
8	1628	25	25	2	0,383

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
9	3279	30	15	2	0,302
10	2991	30	20	2	0,356
11	1629	30	30	2	0,464
12	3632	34	9,5	1,5	0,203
13	3628	34	18	2,5	0,439
14	4144	34,5	35	1,4	0,384
15	4115	100	55	5	2,700

* профил со заоблени ивици - R
* profile with rounded edges - R



" T " ПРОФИЛИ " T " PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Weight Kg/m ³
1	1335	15	15	1,5	0,115
2	0569	18	15	1,5	0,128
3	0335	20	20	2	0,205
4	1205	25	25	2	0,259
5	1126	30	30	2	0,313

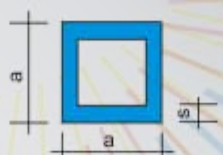
Ред. Број	Профил Број	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Weight Kg/m ³
6	4512	40	52	2	0,486
7	4291	60	52	2	0,594
8	5007	100	48	2	0,788
9	4290	100	52	2	0,810
10	4129	110	50	2	0,853



" Z " ПРОФИЛИ " Z " PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Weight Kg/m ³
1	1973	40	60	3,5	0,912

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	h (mm)	s (mm)	Weight Kg/m ³
2	2253	35	50	3,5	0,770



КВАДРАТНИ ПРОФИЛИ SQUARE PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	Weight Kg/m ³
1	4112	14	1,3	0,178
2	0291	18	1,5	0,267
3	4017	20	1,4	0,281
4	2866	20	1,5	0,300
5	0287	22	1,5	0,332
6	4084	25	1,5	0,381
7	2606	30	1,2	0,373
8	3283	30	1,5	0,462

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	Тежина Kg/m ³
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	Weight Kg/m ³
9	2610	40	1,2	0,503
10	3281	40	1,5	0,624
11*	2981	40	2	0,821
12	1541	40	2	0,821
13	0063	45	2	0,929
14	3280	50	1,5	0,786
15	2672	80	2	1,685

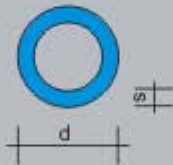
* профил со заоблени ивици - R
* profile with rounded edges - R



ПРАВОАГОЛНИ ПРОФИЛИ RECTANGULAR PROFILES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
1	0275	18	12	1,3	0,192
2	2733	26	13	1,5	0,292
3	3282	40	20	1,5	0,462
4*	2385	40	20	1,2	0,373
5	3622	40	25	2	0,659
6	2444	42	22	1,5	0,494
7	2445	44	19	1,5	0,486

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Тежина Kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	b (mm)	s (mm)	Weight Kg/m'
8	3347	48	22	1,5	0,543
9	3224	77	39	2,5	1,499
10	2611	80	40	1,2	0,762
11	4006	80	20	1,25	0,658
12	4006/1	80	20	1,7	0,887
13	5317	100	65	6	4,957



ЦЕВКИ PIPES

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	s (mm)	Тежина kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	s (mm)	Weight kg/m'
1	0236	18	2	0,271
2	2331	20,5	1,25	0,204
3	2308	23,5	1,25	0,236
4	2167	23,5	1,75	0,323
5	4028	24	1,5	0,286
6	1170	25	2	0,390
7	4209	26	1	0,212
8	2330	28	1,5	0,337
9	0186/1	28	2,3	0,501
10	0520	28	3	0,636
11	4034	30	1	0,246
12	2166	30	1,5	0,363
13	0519	30	2	0,475
14	0518	32	2	0,509
15	2208/1	34	1,25	0,347
16	0515	34	3	0,789
17	4031	35	1	0,288
18	2441	35	1,5	0,426
19	2087	35	2	0,560
20	1040	35	2,5	0,689
21	1172	40	2	0,645
22	4463	37	1	0,305
23	1218	42	2	0,679
24	4377	43	5	1,612

Ред. Број	Профил Број	a (mm)	s (mm)	Тежина kg/m'
Ordin. Num.	Profile Number	a (mm)	s (mm)	Weight kg/m'
25	2469	45	1,5	0,553
26	0288	45	2,5	0,901
27	0288/1	45	3	1,069
28	2457	46	1,25	0,474
29	0209	50	1,5	0,617
30	1213	50	2	0,814
31	0001	50	3	1,196
32	2696/1	52	2,5	1,050
33	1318	54	2	0,882
34	0376	55	2,5	1,113
35	1142	60	2,5	1,219
36	1045	60	2,5	1,219
37	2559	60	3,5	1,677
38	2698	64	2	1,052
39	0543	64	2,5	1,304
40	2384	65	4,5	2,309
41	4446	70	1	0,585
42	2699	70	2	1,154
43	2305	70	10	5,089
44	1046	76	3	1,858
45	3715	78	8,5	5,011
46	0390/1	85	3,5	2,420
47	2306	90	10	6,786
48	2726	105	4	3,427

* профил со заоблени ивици - R
* profile with rounded edges - R



TEAL



A.D. TEAL

ul. Braća Miladinovi bb
tel. ++38944335293
++38944335291
fax. ++38944335289
Tetovo MACEDONIA
www.teal.mk
e-mail: info@teal.mk