



Завод анодирования
алюминиевых профилей
и изделий из алюминия

www.rosla.com

*Мы более 20 лет производим анодированный алюминиевый профиль
и оказываем услуги по анодированию изделий из алюминия.*

*За эти годы мы наработали уникальный опыт в сфере анодирования,
сформировали команду профессионалов и
построили мощнейший производственный комплекс по анодированию алюминия в России.*



4

линии анодирования

Завод имеет в арсенале четыре автоматические линии анодирования производства Германии и Италии.



1000

ТОНН В МЕСЯЦ

Суммарная производительность всех линий около 1000 тонн анодированного алюминия в месяц.

Склады площадью более 20 000 кв.м.



Рабочие центры для механической обработки



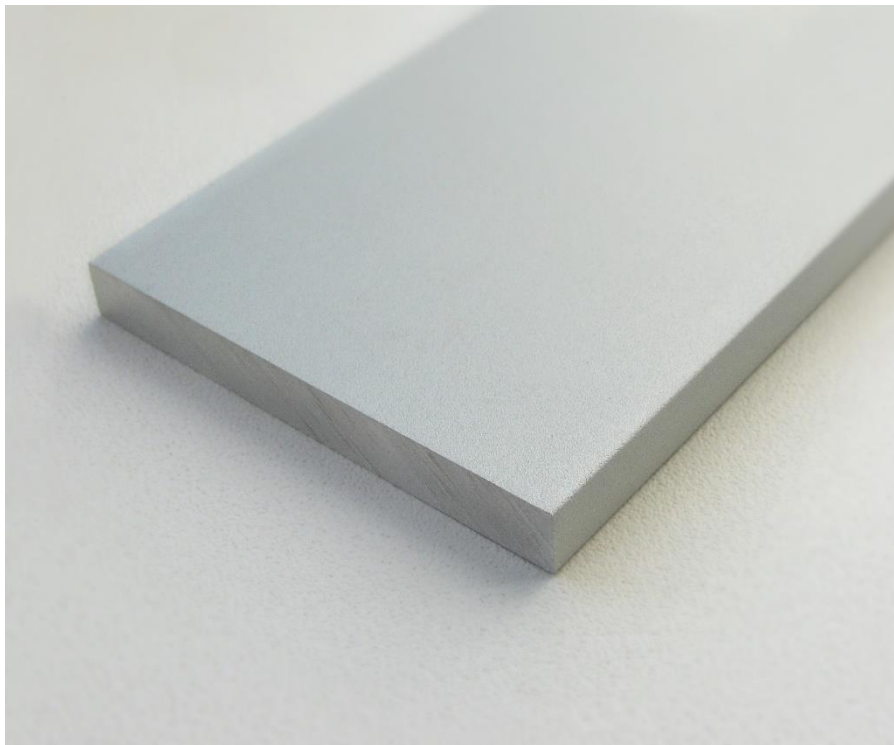
Автоматизированные упаковочные центры



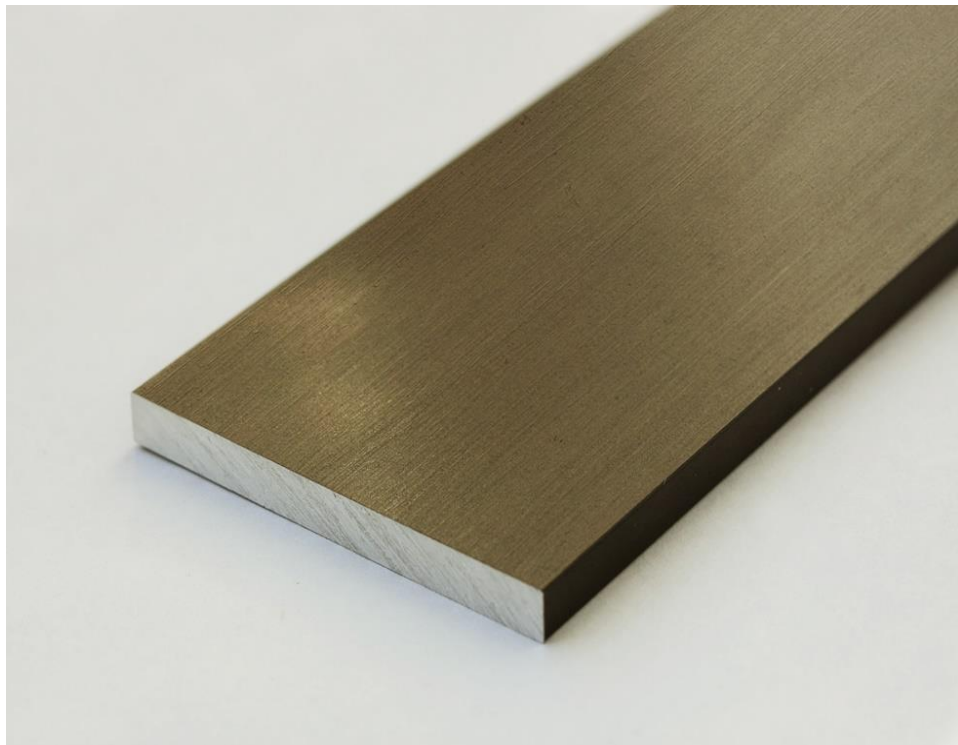
Оборудование для предварительной обработки



Обработка дробью



Крацевание



Сатинирование



Полирование



Легкий вес

Алюминий имеет легкий вес.
Благодаря этому активно применяется в широком спектре отраслей.

Экологичность

Алюминий легко поддается переработке и может использоваться вторично неограниченное число раз.

Пожаробезопасность

Анодированный алюминий не горит.
В отличие от конструкций из металлопластика, сделанные из алюминия окна и двери не горят, не выделяют никаких вредных веществ при нагревании.

Эстетичность

Анодированный алюминий выглядит богаче и благороднее.
Благодаря широкому спектру цветов расширяются границы в дизайне предметов с использованием данного материала.

Долговечность

При соблюдении условий эксплуатации оксидный слой имеет неограниченный срок службы.

Износостойкость

Оксидный слой надежно защищает алюминий от механических повреждений.

Коррозионная стойкость

Оксидный слой надежно защищает алюминий от коррозии.

Оттенки покрытий



Серебро



Бронза



Золото



Черный



Шампань

Виды анодирования

Декоративное (10-15 мкм.)

Промышленное (5-25 мкм.)

Архитектурное (15-25 мкм.)

Твердое (10-50 мкм.)

Максимальные габариты листов (ДxШxВ) м.

7,2 * 0,10 * 1,15

6,3 * 0,10 * 1,5

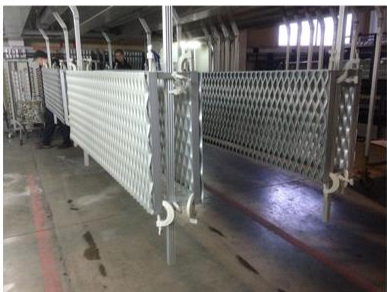
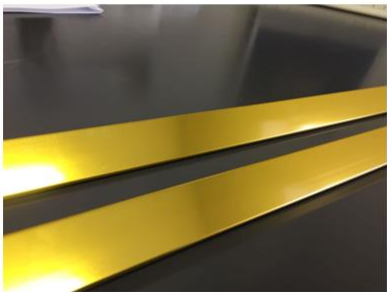
6,3 * 0,1 * 0,9

2,0 * 0,5 * 1,2

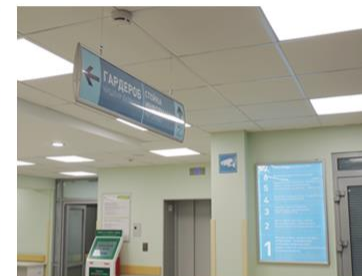
Применяемые сплавы

6060, 6063, АД31, АД35, Д16,
5005, АМГ 0.5-6, А0, А1, В95

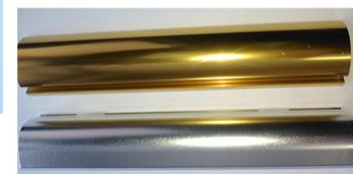
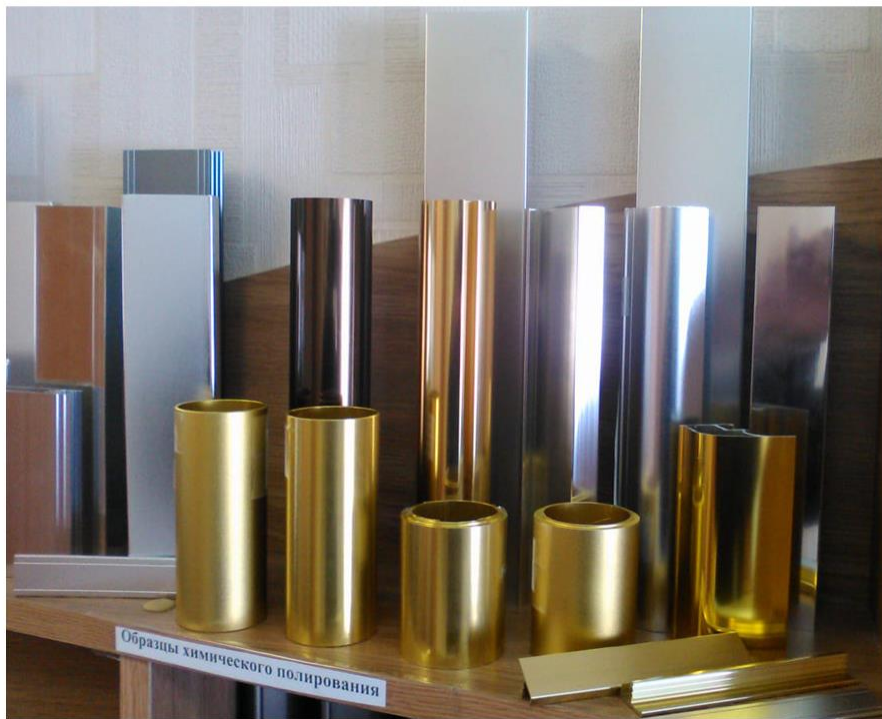
Мы оказываем услуги по анодированию алюминиевых профилей, листов и других изделий из алюминия для строительства, автомобилестроения, рекламной индустрии, транспортного машиностроения и оборонной промышленности.



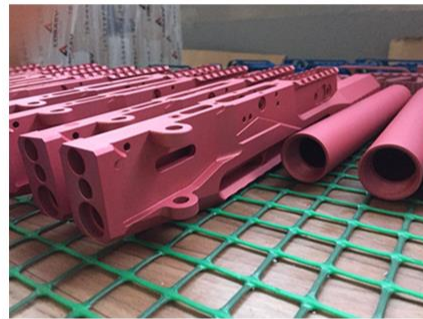
Самый распространенный вид анодирования.
Толщина анодированного покрытия до 25 микрон.
Применяется практически во всех отраслях промышленности.



Химическое полирование позволяет получить эффект блеска на поверхности алюминия.
Применяется вместе с анодированием от 5 микрон.
Активно применяется в мебельной промышленности.

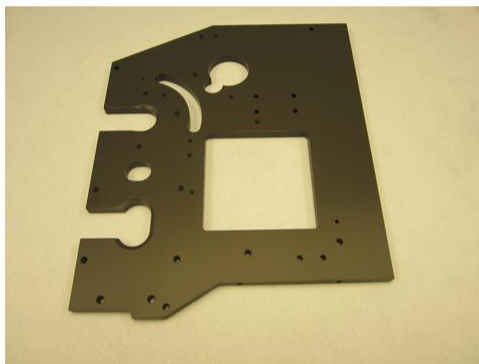


Органическое окрашивание позволяет получить более широкий спектр цветов чем обычное анодирование.
Применяется вместе с анодированием от 5 микрон.
Сфера применения очень широка: от дизайна интерьера до оружия.



Толщина анодированного покрытия до 60 микрон.

Применяется в автомобилестроении, станкостроении, авиации, судостроение, оборонной промышленности и других отраслях где необходима повышенная износостойкость алюминиевых изделий.

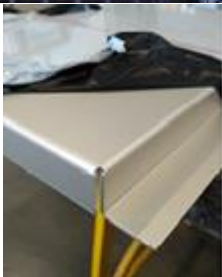


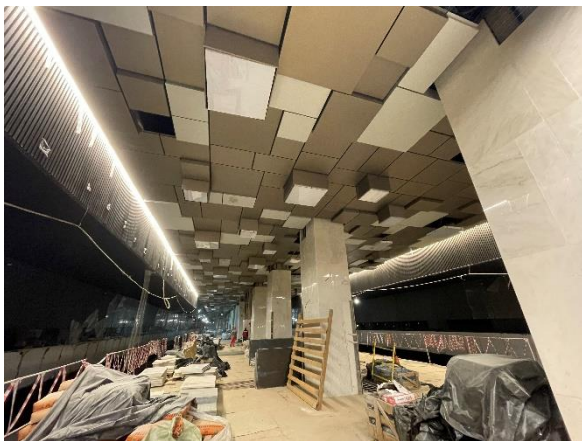
Используется при производстве функционального покрытия, когда внешний вид имеет второстепенное значение.



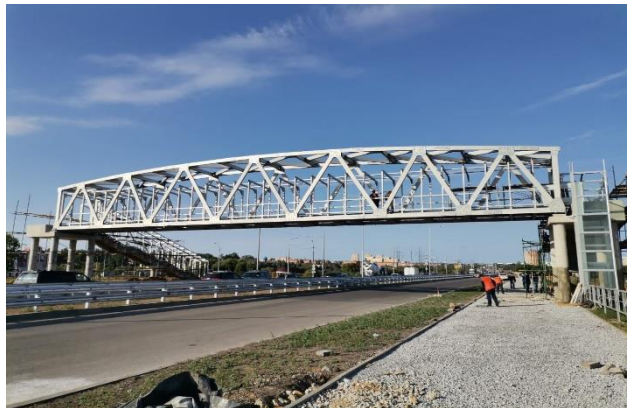
Толщина покрытия 20-25 микрон

Анодирование для производства архитектурного финишного покрытия, которое используется для алюминиевых изделий и деталей алюминиевых конструкций, которые применяются снаружи зданий и для которых важными являются как внешний вид, так и длительный срок службы











Authorization to use the quality sign



This is to certify that
R.O.S.L.A., OOO
Proezd Cekhovoj 8
RU – 423800 Naberezhnye Chelny, Tatarstan

Licence number: 3101

is authorized to use the quality sign which is shown above, according to the regulations for the use of the quality label for ARCHITECTURAL ANODIZING as described in the current edition of the Specifications for the QUALANOD quality label for sulfuric acid-based anodizing of aluminium (Edition 01.01.2021). Architectural anodizing is one of the four types of anodizing covered by the Specifications.

Date of issue of the licence: 15.02.2012
Period of validity of the licence: until 31.12.2021

Zurich, 20 November 2020

QUALANOD

Metin Yilmaz
President

CERTIFICATION BODY

Monica Gerber
General Secretary



Mailing address:
QUALANOD, P.O. Box, CH-8027 Zurich

Domicile:
QUALANOD
c/o ARCO Association Management AG
(certification body)
Todstrasse 42, CH-8002 Zurich.

Website: www.qualanod.net
E-Mail: info@qualanod.net // Phone: +41 (0)43 305 09 77 / 81

Спасибо за внимание!

 Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны
проезд Цеховой дом 8.

 +7 (8552) 250-400

 anod@rosla.com

 www.rosla.com

