



Тел. (495) 513-83-10
Email: iplana@iplana.ru
www.iplana.ru



АНОДИРОВАНИЕ АЛЮМИНИЯ

Декоративные свойства

Механическая обработка

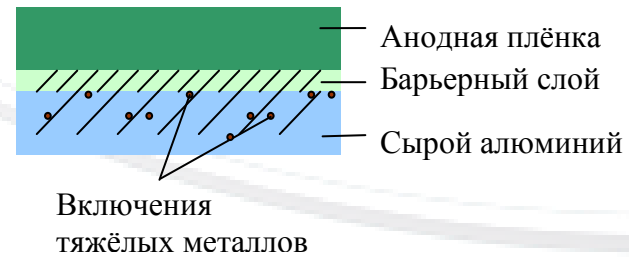
- Дробь
- Шлифовка

Цветовые решения

- «Серебро»
- «Золото»
- «Бронза»
- Чёрный

Антикоррозионные свойства

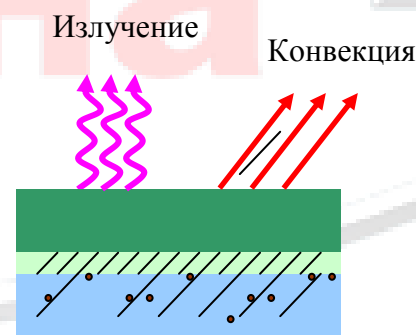
- Сырой Al
следы коррозии через 1 месяц
- Анодированный Al (20-25 мкм)
антикоррозионная защита 20 лет



Теплоизлучательная способность

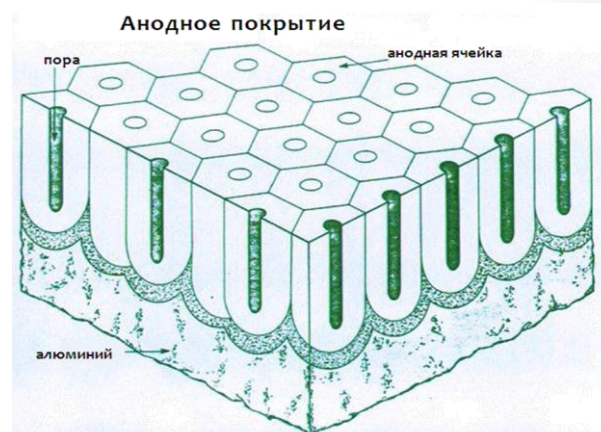
Способы теплопередачи

- Конвекция 0 – 90 %
- Излучение (радиация) 10 -100 %



Коэффициент теплового излучения

- Сырой Al – 0,18
- Анодированный Al (20-25 мкм) – 0,8 – 0,85



Стойкость

- к абразивному износу, истиранию
- Твёрдость по шкале Мооса

- сырой Al – 2 балла
- анодированный Al – 6-9 баллов
- корунд – 9 баллов
- алмаз – 10 баллов

- к перепадам температур
- к УФ - излучению