

Почему наши клиенты выбирают плакированные материалы?

Плакированная лента – это неразрывный соединённый материал, состоящий из множества (двух, трёх, четырёх...) разных слоёв металла. Можно плакировать металлические слои различных толщин. При этом возможно получить свойства, которые не доступны при использовании однородного материала, и которые могут быть «изготовлены под заказ». В зависимости от применения Вы можете получить значительные преимущества по сравнению с однородными металлами:

- **Преимущества в цене** (Благодаря замене дорогих однородных металлов или благодаря экономии в процессе производства, например, используя покрытые медью материалы вместо присадочных материалов)
- **Улучшенные свойства** (Примеры: улучшенная теплопроводность плакированной посуды против обычной кухонной утвари; улучшенная коррозионная стойкость однородного и плотного цельного слоя вместо пористого покрытия)
- **Новые свойства** (Устойчивость к подделке монет, сочетание на первый взгляд несовместимых свойств для одного материала)

Плакирование цветных металлов	AERIS 1683 (AL-CU-AL)	AERIS 1684 (AL-CU)	AERIS 1685 (CU-AL-CU)	AERIS 1686 (CU-AL)	AERIS 1687 ленты для монет	
	алюминий	медь	медь	Al, сплав AlMg	CuZn20Ni5	CuNi25
	медь	алюминий	алюминий	медь	никель	никель
	алюминий		медь		CuZn20Ni5	CuNi25
Ширина ленты в мм	20 - 500	20 - 500	20 - 500	20 - 500	20 - 300	20 - 350
Толщина ленты в мм	0.3 - 2.0	0.4 - 2.0	0.5 - 2.0	0.3 - 2.0	1.0 - 2.5	1.0 - 2.5
Слои (в % от ширины ленты)	5% - 20%	10% - 30%	10% - 20%	5% - 20%	44%	46,50%
Марка основания ленты	Cu-DHP	Al 99.5	Al 99.5	Cu-DHP	Ni	Ni
Марка плакирующей ленты	Al 99.5	Cu-ETP	Cu-ETP	Al 99.5	CuZn20Ni5	CuNi25