

# **Сплавы алюминия.**

---

Их применение.

# Легирование

---

**Легирование** — процесс введения в расплав дополнительных элементов, улучшающих механические, физические и химические свойства основного материала. Легирование является обобщающим понятием ряда технологических процедур, проводимых на различных этапах получения металлического материала с целями повышения качества металлургической продукции.

# Алюминиевые сплавы

---



Деформируемые (имеют высокую пластичность в нагретом состоянии)

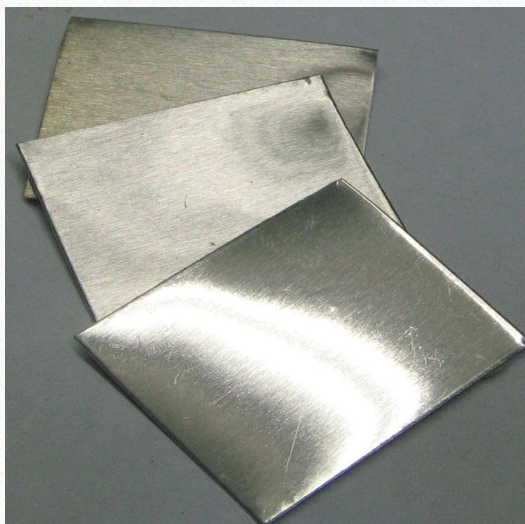


Литейные (имеют хорошую жидкотекучесть)

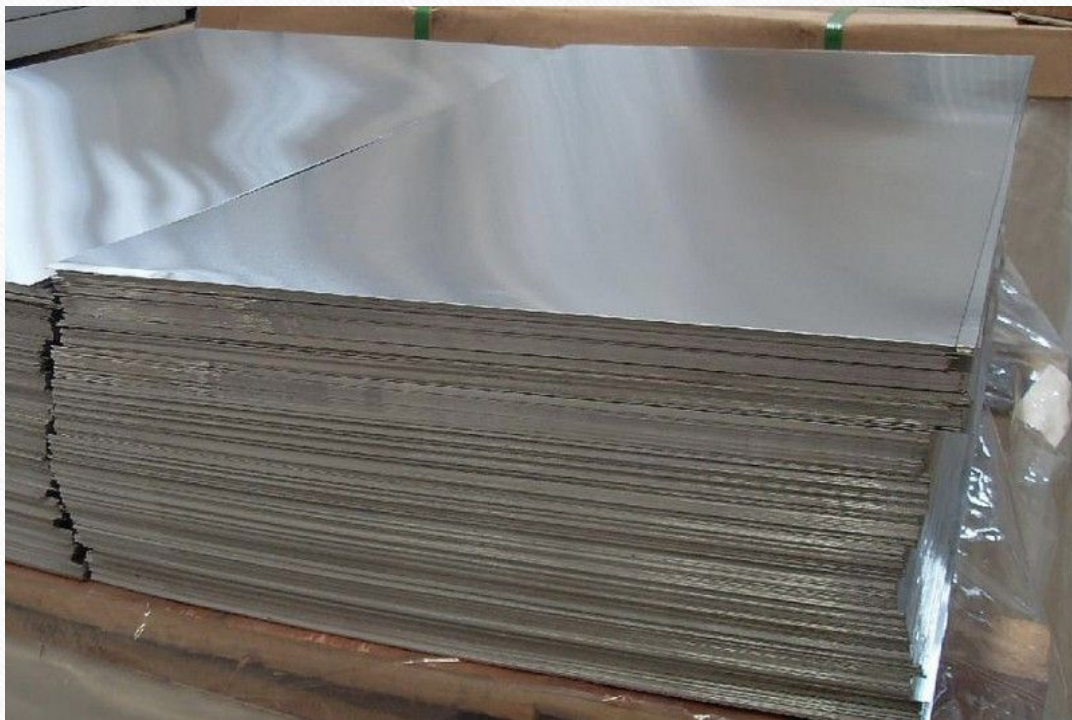
# Самые распространенные сплавы

---

Магний



# Медь

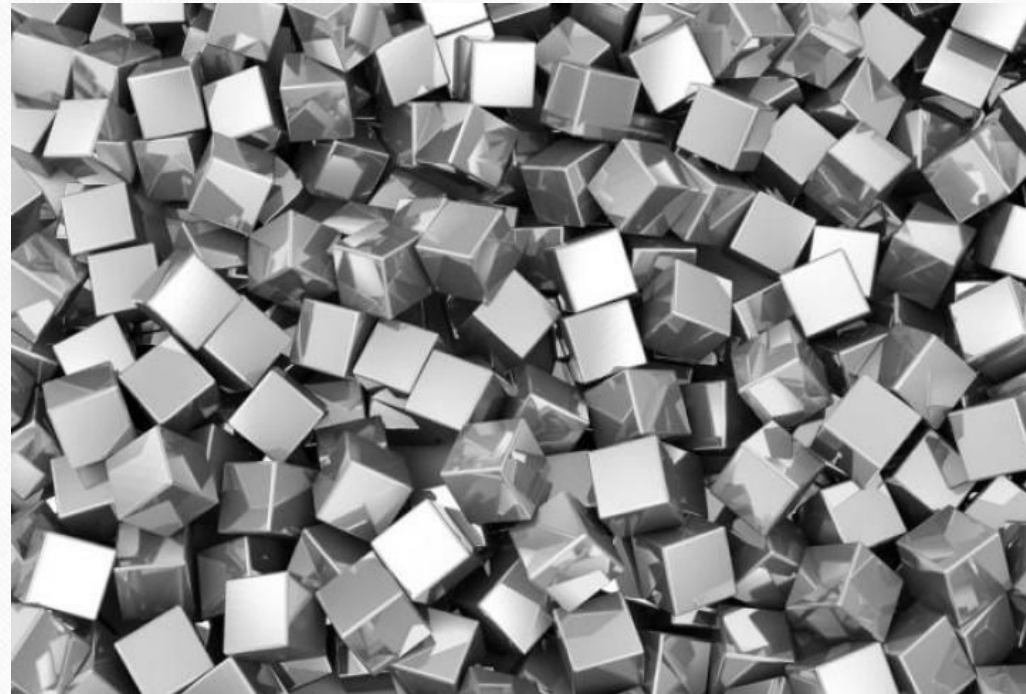


www.shutterstock.com · 254544973

Бор



# Железо



# Кальций

---





# Кремний



# Титан

