



Благородный металл – красное золото – известен своей интересной историей и свойствами. В народе его называют царским. Надо сказать, это название вполне подходит, поскольку золото является идеально чистым, с очень малым количеством примесей. С давних времен этот металл применяли для изготовления монет – червонцев.

В них массовая доля золота составляла 90%, то есть, по сегодняшним меркам, это была 900 проба. Также богатые люди заказывали для себя кольца из красного золота. Они были не слишком утонченными, но дорого стоили и высоко ценились.

У ученых есть несколько версий происхождения названия этого металла. Слово «червонный» могло произойти от глагола «красить», который у древних славян выражался словом «червить». Также есть гипотеза, что оно произошло от слова «червь», поскольку в те времена мелкие красные черви применялись при изготовлении краски. Предком этого слова могло быть и старопольское «калений». Составляющим элементом красного золота является медь. Именно ее добавление придает слитку необходимый оттенок.

Сейчас же список примесей одной медью не ограничился. На данном этапе производства сплавов золота в смеси добавляются и серебро, и даже токсичные материалы. Сегодня красное золото – это сплав с медью и серебром, не выше 585 пробы. При этом пропорции добавок строго соответствуют технологии изготовления. Повышенное количество меди в смеси приводит к тому, что изделия очень быстро чернеют.

Есть и упрощенный вариант данного металла – это розовое золото. В этом сплаве количество меди в пять раз ниже, чем в классическом варианте.

На сегодняшний день красное золото широко используется при изготовлении ювелирных украшений. Мастера создают смелые работы, в которых этот сплав сочетается с классическим желтым золотом, белым, черным. Благодаря тому, что входящие в состав сплава компоненты не очень дорого стоят, червонное золото стоит меньше желтого. Но при этом оно покоряет покупателей высоким качеством и красотой.

Красное золото

Автор: Administrator

28.06.2013 00:00 - Обновлено 08.07.2013 20:49
