



ПЛАТИНА 950 ПРОБЫ

...И СТАЛ СВЕТ!

Платина – редкий драгоценный металл, который считается самым благородным из всех. Она поражает своей белизной серебристого оттенка и ярчайшим блеском.

Платина стала известна человечеству во времена Древнего Египта, задолго до открытия Америки, но европейцы начали использовать этот драгоценный металл лишь в XVIII веке. И только недавно были преодолены сложности в обработке платины, связанные с ее уникальными физическими свойствами.



ПЛАТИНА 950 ПРОБЫ

Добыча платины ведется лишь в нескольких регионах мира, таких как Южная Африка и Россия. Платина входит в число металлов платиновой группы, которая включает в себя также палладий, родий, рутений, иридий и осмий. Будучи одним из самых плотных и самых тяжелых металлов, платина отличается своими уникальными физическими и химическими свойствами, в том числе исключительной антикоррозионной стойкостью. Как ни парадоксально, платина является в то же время пластичным, податливым и ковким материалом, который требует крайней осторожности при механической обработке и полировке. Специалисты Ролекса, выполняющие заключительные этапы работы по изготовлению браслетов и корпусных колец, по своему опыту знают, сколь долгой и сложной подготовки требует овладение тонким искусством полировки платины.

БЕЛИЗНА И СИЯНИЕ

Платину отличает не только износостойкость. Свою репутацию особенного металла она заслужила, в первую очередь, благодаря неповторимому блеску. В каком бы состоянии ни применялась платина – в виде готового изделия или в виде полуфабриката – она всегда излучает завораживающее белоснежное сияние, в котором и заключается ее очарование. Именно поэтому платина так любима ювелирами: никакой другой металл не может сравниться с ней в способности так выгодно подчеркивать игру света в драгоценных камнях.

В своем производстве Ролекс использует платину 950 пробы с добавлением, как правило, рутения. Платина присутствует прежде всего в часах Day-Date – самой престижной модели из коллекции Oyster. Для искушенного ценителя Day-Date или Daytona с циферблатом серебристо-голубого цвета – безусловный эталон часов, изготовленных исключительно с применением платины. Этот драгоценный металл также применяется для градуированного безеля часов Yacht-Master в версии Rolesium и безеля часов Yacht-Master II из 18-каратного белого золота. На цельных безелях Cerachrom и диске безеля Cerachrom моделей, выполненных из стали Oystersteel или из 18-каратного белого золота, платина применяется для нанесения цвета на цифры, деления и выгравированные надписи с помощью технологии PVD (*Physical Vapor Deposition* – конденсация паров металла).



ПЛАТИНА 950 ПРОБЫ

ДОЛГАЯ ИСТОРИЯ

Хоть применение платины в ювелирном, а затем и в часовом деле на Западе началось не столь уж давно – лишь в XIX веке, однако сам драгоценный металл имеет долгую историю. Он был известен еще в Древнем Египте, а также использовался народами, населявшими Америку до ее открытия Колумбом. Новое же «открытие» платины произошло гораздо позже.

Название платины происходит от испанского слова «platina», в переводе на русский «маленькое серебро». Это объясняется тем, что испанцы в XVII веке открыли в Южной Америке белый металл, неизвестный им прежде, не имея еще представления о его ценности.

В следующем веке платина была завезена в Европу и мгновенно привлекла внимание ученых своими физическими и химическими свойствами. Только в начале XIX столетия человек научился добывать чистую платину. Тугоплавкость платины – температура плавления этого металла превышает 1700 °C – отсрочила ее применение до самого конца позапрошлого века, когда были разработаны сложные технологии ее переработки и стало возможным ее производство для использования в ювелирном и часовом деле.