

АЛХИМИЮ — В ЖИЗНЬ

О сплавах Hublot

Натела Поцхверия |



ПРОЦЕСС РАБОТЫ НАД ЧАСАМИ HUBLOT ИЗ НЕПАРАПАЮЩЕГОСЯ ЗОЛОТА MAGIC GOLD

CLASSIC FUSION BLACK MAGIC BRACELET DIAMONDS, КОРПУС ИЗ СВЕРХПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ 33 ММ, АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ HUB1120, ЗАПАС ХОДА 40 ЧАСОВ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 50 М, РЕМЕШОК ИЗ КЕРАМИКИ



BIG BANG UNICO BLUE MAGIC, КОРПУС ИЗ ЯРКО-СИНЕЙ СВЕРХПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ 45 ММ, МАНУФАКТУРНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ХРОНОГРАФА UNICO С ФУНКЦИЕЙ FLYBACK И КОЛОННЫМ КОЛЕСОМ, ЗАПАС ХОДА 72 ЧАСА, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ 100 М, РЕМЕШОК ИЗ КАУЧУКА С ПОДКЛАДКОЙ

ЕСЛИ бы департамент исследований и разработок часовой мануфактуры Hublot существовал в Средние века, то ученых наверняка обвинили бы в алхимии и темной магии — за прозрачные сапфиры, яркую керамику, нецарапающееся золото. Собственно, бренд и не скрывает своих магических способностей, и потому в названиях новых материалов и некоторых моделей часов добавляет слово Magic — волшебство. Развивая концепцию «искусство сочетаний», или «искусство синтеза», мануфактура открыла собственную лабораторию металлургии и материалов и литейный цех. Одним из самых ярких экспериментов и первым примером волшебства Hublot была работа над сверхпрочным золотом. Как правило, золотые часы со временем теряют ценность из-за царапин и повреждений, которым подвержено золото. Но визионер Жан-Клод Бивер был убежден, что клиент Hublot не должен беспокоиться о сохранности своих золотых часов, а значит, необходимо изобрести золотые часы, которые не будут царапаться и которые не придется полировать. Три года команда Бивера вместе с Андреасом Мортенсенсом, заведующим лабораторией механической металлургии EPFL (Швейцарский федеральный технологический институт в Лозанне), вела эксперименты по созданию сверхпрочного золота. В конце 2011 года Hublot представил новый сплав 24-каратного золота

с карбидом бора и керамики, устойчивый к любому рода царапинам и повреждениям. Сначала методом спекания при 2000 градусов формуют пористую заготовку изделия из порошка карбида бора, а затем под давлением пропитывают ее расплавом золота. Центральная служба по контролю за драгоценными металлами в Швейцарии, в чьи обязанности входит в том числе и проверка всех золотых и платиновых часовых корпусов на соответствие высоким стандартам часовой индустрии, подтвердила, что Magic Gold Hublot — сертифицированное 18-каратное золото, но по сравнению с традиционной для 18-каратного золота отметкой 400 по шкале Виккерса новый сплав 18-каратного золота получил твердость 1000 единиц. Карбид бора — одно из самых химически стойких веществ: не окисляется, не растворяется в кислотах. Композит Magic Gold запатентовали, первые модели показали на выставке Baselworld в 2012 году. Для часовой индустрии это был прорыв, появились и желающие выкупить у мануфактуры права на использование нового металла, но Hublot до сих пор сохраняет за собой исключительные права на использование нецарапающегося золота. С тех пор мир увидел много других результатов волшебства Hublot: высокотехнологичную керамику ярко-красного, зеленого и синего цвета — сверхпрочный материал на основе циркония, который можно поца-