

История возникновения скотча

Сейчас этим изобретением пользуется практически каждый, применяя его абсолютно в различных целях. История возникновения скотча началась в 1923 году. Изобрел его изобретатель – Дрю Ричард, который работал на фирме по производству наждачной бумаги. Начальство компании дало ему задание, чтобы он наблюдал за тестированием в автомастерских и магазинах...



Правда, исследовательское подразделение ЗМ пыталось освоить новые виды деятельности и разрабатывало водонепроницаемые покрытия, экспериментируя с целлофаном. Игроку на банджо эти обёртки были интересны, но в тот момент его работодатель тестировал по магазинам и автосервисам свою новую шкурку «Wetordry», и Дрю было поручено следить за этим процессом. Как-то раз, находясь в автомастерской, Ричард заметил, что мастера, занимающиеся покраской кузовов автомобилей, испытывают затруднения: там, где поверхность нужно было покрасить двумя или более цветами, разделительные линии получались неаккуратно.



Однако никто не собирался давать Ричарду деньги, считая его придумку нестоящей игрушкой, которое можно отложить. Лишь через 7 лет Дрю вспомнил об этом изобретении. Он усовершенствовал скотч, который 8 сентября 1930 года отправил клиенту в Чикаго на тестирование.

Неожиданностью для изобретателя стало то, что все его усилия были оценены должным образом, и затраты окупились с избытком.

Откуда такое название?

Есть несколько версий того, как «скотч» получил свое название. Самая вероятная гласит про то, что в Америке липкая лента получила такое название в честь шотландской скупости, так как клей первоначально наносился лишь на края. Сначала новинку использовали только для упаковки пищи, но во время Большой депрессии, он нашел огромное количество методов применения.



1000 и 1 способ использования

Советские ученые в 1953 году нашли изобретению еще одно интересное применение. Посредством нее стало возможно сделать что-то вроде фото или радиографа. Суть происходящего находится в нанесенном на поверхность клее, который со временем так прилипает к бумаге, что может оставлять некоторые изображения.

Кроме полезных особенностей клея, со временем, открылось и его плохое воздействие на бумагу. Например, разорванные свитки Мертвого моря скрепили агглютинирующим скотчем для надежности. И неприятным фактом оказалось то, что клей как-то проник сквозь бумагу, уничтожил древний, ценный текст свитка. После данного фиаско, Израиль даже создал специальный отдел безопасности для удаления кусков ленты с древних документов.

Исходя из истории скотча, следует отметить, что это очень полезное изобретение, которое не потеряло своей актуальности до сегодняшнего дня.

