

До сихъ поръ въ техникѣ не былъ извѣстенъ способъ выдѣлки такого вещества, которое съ совершенною прозрачностью соединяло бы въ себѣ гибкость и прочность, не ломалось бы и оставалось нечувствительнымъ къ дѣйствіямъ кислотъ и щелочей. Одинъ изъ нѣмецкихъ техническихъ журналовъ сообщаетъ, что въ послѣднее время, будто бы, найдено средство изготовлять подобное „мягкое стекло“, для полученія котораго нужно растворить отъ 4 до 8 частей нитроглицерина въ одной части сѣрнаго эфира или алкоголя, съ примѣсью отъ 2 до 4 частей какого либо несополистаго масла и отъ 4 до 10 частей канадскаго бальзама, получаемого изъ растущей въ Сѣверной Канадѣ сосны (*Abies balsamea*). Эту густую смѣсь выливаютъ на стекло и выпариваютъ токомъ воздуха, нагрѣтаго до 50° по Цельсію. Такимъ способомъ готовится мягкое стекло, никогда не ломающееся и могущее имѣть обширное примѣненіе, какъ въ техникѣ, такъ и въ домашнемъ быту. Главный недостатокъ этого стекла первоначально заключался въ его удобовозгораемости, но, съ прибавленіемъ къ нему смѣси хлористаго магнія, этотъ недостатокъ почти вполнѣ устранился. Цинковый порошокъ окрашиваетъ мягкое стекло въ бѣлый цвѣтъ и придаетъ ему видъ слоновой кости.