Человек всегда с завистью смотрел на птиц, которым от природы дана возможность парить высоко над землей. То ощущение, которое возникает когда ты в небе, передать словами невозможно, и люди всегда стремились научиться летать. Изобретение паропланов, дельтапланов, самолетов и вертолетов – было вызвано желанием воплотить мечту в реальность. Новые технические достижения позволяют почувствовать себя парящим даже без специальных приспособлений и навыков для этого.

Например, смотровые площадки различных высотных сооружений заставляют находящегося на них человека ощутить сложную гамму впечатлений – с одной стороны ты находишься на твердой и ровной поверхности, а если посмотреть под ноги, то кажется, что ты паришь в воздухе. Чувствовать опору недостаточно, поэтому, если не видно пола под ногами, то организм начинает реагировать соответствующим образом, и у не подготовленного человека сразу возникает желание схватиться за поручень и быстрее возвратиться на бетонную, кажущуюся более надежной, часть пола.

Речь в данном случае идет о такой новой технологии в области строительства, как [стеклянные полы](#)

. Этот вариант уже достаточно давно используется для создания смотровых площадок, в отелях и торговых центрах. Для простого обывателя стеклянный пол по-прежнему представляется чудом из чудес. Смотровые площадки на Эйфелевой и Останкинской башне, в Большом Каньоне сделаны с применением прозрачных панелей и продолжают привлекать посетителей.

Но последние несколько лет ситуация меняется, и прозрачные полы находят своего потребителя среди частных лиц, которые желают преобразить свой дом или квартиру, внести элемент необычности и поразить воображение проходящих гостей. Помимо невероятного визуального эффекта, стеклянный пол является очень практичным вариантом напольного покрытия – прочный и надежный, не требует постоянного ухода, легко чиститься и убирается, при необходимости верхний слой в считанной время может быть заменен на новый.

Применение дополнительных световых источников, встроенных в прозрачный пол, помогают сделать помещение существенно светлее, а также визуально увеличить объем имеющегося пространства. При этом совсем не обязательно применять стекло для всей поверхности – прозрачной можно сделать лишь небольшую площадку, периметр вдоль

стен или выложить рисунок на полу.

Стекланный пол также называется триплексолом, по названию материала, из которого делаются прозрачные панели. Триплекс представляет собой склеенные друг с другом несколько слоев стекла, чем достигается его высокая прочность, надежность и долговечность. Подобная технология помогает достичь таких визуальных эффектов как матовость, зеркальность, битое стекло.

Последний вариант на профессиональном сленге называется «битая коленка», и у обычного человека может сложиться ложное впечатление, что в процессе его изготовления применяются колени мастеров-стекольщиков для создания такого эффекта. На самом деле все гораздо прозаичней – в процессе изготовления слоеного пирога из стекла, центральный слой подвергается торцевому удару, что приводит к разрушению его структуры. За счет внешних слоев и клеящих материалов стекло не рассыпается, а продолжает отлично держать свою форму и при этом приобретает изумительный рисунок.

Благодаря многослойной технологии изготовления во внутрь панели может быть помещены любые декоративные элементы: листья, песок, кусочки материи и др. – это позволяет добиться под ногами эффекта осеннего листопада или морского побережья. Во встроенных в полу стеклянных нишах могут быть размещены аквариумы, террариумы, уголки живой природы, что дает возможность сверху любоваться рыбами, различными животными и растениями.

Прозрачный мир под ногами благодаря триплекс-технологии становится доступней с каждым днем. И сегодня любой владелец квартиры или дома может почувствовать себя вне пространства или времени, находясь прямо в своем жилище. Для этого достаточно вместо традиционных напольных покрытий решиться на установку стеклянного пола.