

Даже сегодня словосочетание «стеклянный пол» может вызвать удивление и восхищение у большинства людей – настолько непривычной и необычной является использование прозрачных материалов в качестве изготовления поверхности пола. Тем не менее, данная технология, если верить историческим данным, появилась очень давно, хотя была доступна только особам из самых высших сословий.

Легенды говорят, что царь Соломон для того, что вызвать восхищение царицы Савской, которая хотела лично убедиться в его мудрости и богатстве, наказал сотворить в своих покоях пол, который был бы подобен воде. Эта встреча подробно описана в библейских преданиях и имела большое значение в истории. Другой случай относится к середине 19-го века, когда известный в то время промышленник Пусловский в белорусском замке Косово, создал двойной [стеклянный пол](#), внутренней пространство которого использовалось как аквариум. Уже сам по себе этот пол вызывал восторженные взгляды, а наличие рыб приводило просто в изумление всех посетителей замка.

Подобные сведения, конечно, говорят о желании великих людей сделать что-то необычное и надолго запоминающееся, но тогда создание стеклянных полов являлось очень редким явлением. Это имеет под собой вполне закономерные основания, так как технология горизонтальной укладки стекла имеет множество нюансов, без соблюдения которых невозможно добиться требуемой прочности и надежности. Пол уже сам по себе находится под давлением собственного веса, поэтому очень важны меры, по увеличению его способности нести большую нагрузку.

Только в 20-м веке научно-техническое развитие позволило сделать стеклянный пол не только царской причудой, но и вполне доступной технологией. Появились такие прозрачные материалы, как триплекс (многослойное ламинированное стекло) и закаленное стекло. Были разработаны способ крепления и укладки листов на металлический каркас, а также метод точечного крепления стеклянных панелей. В результате, стеклянный пол сейчас можно встретить в бизнес-центрах, торгово-развлекательных комплексах, ночных клубах, концертных площадках и даже частных квартирах и домах.

Ленточная укладка стеклянных панелей, прозрачные вставки, стеклянные дорожки вызывают восхищение у посетителей всех возрастов, и даже взрослые, умудренные опытом люди, широко открывают глаза. Визуальный эффект можно многократно усилить нанесением рисунка, использованием цветных и матовых панелей, а также

установкой внутренней подсветки стеклянного пола. А по примеру промышленника Пусловского в полу можно оборудовать аквариум или террариум, заселив рыбами и другими водными или земными тварями.

Особо стоит выделить стеклянный пол на смотровой площадке Останкинской башни, где каждый может себя почувствовать парящим высоко над Москвой. Но не все посетители способны выдержать подобные впечатления, и стараются быстрее вернуться на кажущуюся более твердой непрозрачную поверхность. И тут даже не помогают объяснения, что современные технологии изготовления стеклянного пола делают его по прочности сравнимым с армированным бетоном.

Сейчас панели прозрачного пола делают из многослойного ламинированного стекла (триплекса), которое изначально нашло широкое применение в изготовлении лобовых стекол автомобилей. Оно очень прочное, выдерживает высокие нагрузки и не рассыпается при появлении трещин.

Полностью прозрачный стеклянный пол вызывает опасения у некоторых клиентов из-за достаточно скользкой поверхности, а также невозможностью укрыться от посторонних взглядов. Данные моменты легко обходятся путем пескоструйной обработки, придающей поверхности шероховатость и матовость. Дополнительно, данная технология позволяет наносить на пол разнообразные рисунки, которые проявляются необычайно красиво при использовании торцевой подсветки.

Уход за стеклянным полом требует не больше усилий, чем за линолеумом или ламинатом. А для того чтобы упростить замену поврежденных и истершихся панелей, верхний слой стеклянного пола делается сменным.