



Светопрозрачная кровля представляет собой один из наиболее быстро развивающихся секторов строительства. Благодаря появлению на рынке строительных материалов новых технологий и средств архитекторы и дизайнеры получили практически неограниченные возможности для воплощения в жизнь необыкновенных решений.

В последнее время интерес к светопропускающим конструкциям невероятно возрос, и такой интерес обуславливается, прежде всего тем, что люди для использования приспособливают практически каждый уголок строения.

Отличительной особенностью светопрозрачных кровель от других видов кровельных материалов является, как видно из названия, их высокая способность к пропусканию солнечного света для освещения помещений, расположенных непосредственно под кровлей. Существует в строительстве всего три основных варианта освещения здания: боковое, комбинированное и верхнее. При этом светопропускающие конструкции, являясь одновременно и ограждающими, в зависимости от их использования и предъявляемых к ним требований могут быть как «холодными», так и «теплыми». Вне зависимости от этого, конструкции такого типа должны обладать высокой прочностью и одновременно обеспечивать хорошую звуко- и гидроизоляцию.

Среди всех возможных материалов, которые применяются для создания светопрозрачных кровель, особое внимание уделяется пластику. Грубо говоря, среди всего разнообразия светопрозрачных полимерных материалов можно выделить основные группы: профилированный ПВХ, листовой канальный поликарбонат и рулонный полиэстер, армированный при помощи стекловолокна. Неоспоримыми

преимуществом данных материалов по сравнению со стеклом является их небольшой вес, высокий уровень прочности и гибкости. Несмотря на это, светопрозрачные кровли из стекла (специального стекла, а не обычного оконного) отличаются таким же большим функционалом и ничуть не хуже пластиковых.

Если интересуют [анкера грунтовые](#) для строительства, смотрите предложение на earthanchor.ru. Инженеры-строители выбирают грунтовые анкеры MANTA RAY для целого ряда задач из-за простоты их установки и превосходной несущей способности.