

Использование легких, но прочных материалов в строительстве, является жизненно важной необходимостью. Кроме того, они еще должны быть эстетичными. Одним из таких материалов является профнастил.

Используя профлист, возможно сооружение ограждений, заборов, он имеет широкое применение - в покрытии крыш, заменяя громоздкий и тяжелый шифер, или металочерепицу. Его незначительный вес, позволяет осуществлять строительство летних, производственных цехов, складов. Заборы из профнастила выглядят достаточно респектабельно из-за своей неглубокой рифлености, а в ансамбле воротами, сконструированными из него же – образует аккуратный, гармоничный дизайн. Так же этот материал, используется в строительстве многоэтажных домов для ограждения балконов. Его использование зависит, еще и от толщины металла, из которого он изготавливается и ширины рифленого шага.

Более толстый лист, применяется в изготовлении грузовых контейнеров. Его профилированная структура является прекрасным, так называемым, «ребром жесткости», способным выдерживать большие нагрузки, возникающие в процессе транспортировки, или его погрузке-выгрузке. Благодаря полимерному покрытию, возможному в последнее время, наносимому на лист, при помощи технологии «Printech» и тому, что производство профлиста, предусматривает его изготовление из нержавеющей стали и алюминия, стало возможным его применение, как элементов декора - для фасадов зданий, оформление детских площадок, беседок.

С финансовой точки зрения, профлист является, пожалуй, самым оптимальным решением в плане применения его в оформлении городских парков, зон отдыха, так как он изготавливается из экологически чистого материала и не наносит вреда здоровью человека, безопасен для окружающей среды.