

Стройматериалы-Профнастил

Профнастил является листами металла, который имеет специальное покрытие, с помощью которого на производстве придают определенную форму. Широко применяется в качестве несущего материала, так как может выдерживать большие нагрузки, а также служит как кровельный материал при возведении производственных объектов и жилых домов, в строительстве несущих конструкций, как материал для изготовления крыш, заборов, ворот, при облицовке стен и в качестве несъемной опалубки [фундамента](#). Из основных преимуществ продукции из профнастила можно перечислить долговечность, прочность, надежность, простота ухода и наличие богатой цветовой гаммы, привлекательный внешний вид, широкий ассортимент типов и размеров профлиста, низкая себестоимость ограждения и его монтажа, высокие механические характеристики, большой набор цветов и полимерных покрытий настила, долговечность конструкций, простота в монтаже и обслуживании. Волнообразная форма получается с помощью профилирования, и вместе с дополнительным покрытием цветными материалами увеличивает жесткость профнастиловых листов. Поэтому профнастил устойчив к любым коррозиям.

Из недостатков можно выделять шумность, накопление статической энергии, коррозионная неустойчивость при нарушении защитного слоя.

Профнастил можно использовать для изготовления в различных климатических условиях. Если сделать грамотный монтаж, эксплуатировать правильно и использовать при нормальных атмосферных условиях продукции из профнастила гарантируются с 10 до 30 лет.