



Оцинкованный и черный металл

Уважаемые покупатели и партнеры.

Общеизвестный факт - любой сплав, содержащий в себе железо и взаимодействующий с окружающей средой, нуждается в дополнительной защите от коррозии, так как при контакте с влагой (дождь, снег, осадки и т.д.) металлические изделия окисляются (корродируют), а их структура быстро разрушается.

Существует несколько способов антикоррозийной защиты металлов, наиболее древним из которых является оцинковка. Все дело в том, что цинк нечувствителен к влаге, и если нанести его в виде тонкого слоя на любые изделия, в которых содержится железо, то их срок службы увеличивается в несколько раз.

Предлагаемые рынком химии по металлу (краски, покрытия, грунтовки, анти-ржавины и т.д.) не гарантируют защиту металла от коррозии, скоротечно отслаиваются и не защищают от внутренней (подслойной) коррозии металла. В связи с этим, оцинкованные металлические изделия используются повсеместно, как в быту (ведра, лейки и т.д.), так и в различных отраслях промышленности: автомобилестроение (кузова), производство водостоков, проводов, профнастила, металлочерепицы, крыш, теплиц и т.д.

Что же касается финансовых затрат и надежности, то в этом случае использовать оцинковку гораздо выгоднее. При выборе ограждения из черного металла, Вам потребуется тратить время и средства на качественную установку забора, его обслуживание и прохождение следующих этапов:

- Первичная подготовка поверхности перед нанесением краски (шлифовка столбов и поперечин, зачистка, грунтовка) далее сварка элементов каркаса, снятие окалины и покраска конструкции;

В дальнейшем требуется качественное обслуживание установленного ограждения (каждые 2-3 года):

- Демонтаж заполнения (профнастил, штакетник и т.д.), с последующей шлифовкой каркаса (удаление старой краски, очагов коррозии) с внутренней и внешней стороны ;
- Подварка проржавевших узлов, стыков на каркасе (в противном случае каркас может потерять несущие свойства);
- Грунтовка установленного каркаса;
- Покраска каркаса качественной краской (в ином случае процедуру придется повторять чаще);
- Обратная сборка заполнения на старое место с использованием имеющихся отверстий.

Если не осуществлять данные процедуры с ограждением, из не оцинкованного металла, появляется вероятность, что ограждение потеряет свой эстетичный внешний вид, несущие свойства и в скором времени его придется менять.

Компания «Fados» реализует продукцию только из оцинкованного металла (цинкование стали по ГОСТам). Обязательно уточняйте у монтажников, заборостроительных компаний или застройщиков какой именно металл под ограждения они предлагают. Зачастую фраза: "Мы продаем и устанавливаем только оцинкованный забор!" подразумевает только оцинкованное заполнение (Профлист, Металлштакетник), а вся несущая конструкция изготовлена из черного металла.

Ограждение - это то, что в первую очередь украшает Ваш участок и строения на нем! Желаем удачи в выборе металла под Ваши проекты.