

Кровельная медь – это не просто кровля...



ООО «Гайский завод по обработке цветных металлов» – один из старейших производителей кровельной меди на территории бывшего СССР. Благодаря применяемым технологиям и колоссальному опыту предприятие, оснащенное современным оборудованием, производит продукцию, конкурентоспособную не только на внутреннем, но и мировом рынках. Так, лента медная, выпускаемая предприятием, практически по всем характеристикам аналогична продукции зарубежных производителей. Контроль за чистотой меди – важнейший показатель качества медного проката – ведется на швейцарском оборудовании ARL-4460. На заводе установлено литейное и прокатное оборудование производства ведущих металлургических фирм Германии, Франции, США, Чехии.



Таким образом, по своим параметрам она соответствует европейским стандартам EN качества медного проката для кровельных работ, международной системе качества ISO 9002, а также российскому ГОСТ 859-78. Неудивительно, что заказчиками завода являются не только российские кровельные компании, но и фирмы из Италии, Австрии, Германии.

Лента медная предназначена для **монтажа медной кровли**. Кровельная медь производства ООО «ГЗОЦМ» производится по ГОСТ 1173 и соответствует марке М1Ф. Основным отличием меди марки М1Ф является отсутствие в ее составе кислорода и повышенное содержание фосфора, доля которого варьируется от 0,012% до 0,06%. Эта особенность отражается на эксплуатационных характеристиках материалов, изготовленных из этого сплава: процесс патинования (естественный процесс образования оксидной пленки на поверхности) протекает медленнее и равномернее.

Медная же кровля, защищенная патиной, инертна к любым негативным воздействиям как техногенного, так и природного происхождения.

Конкурентные преимущества этого вида продукции ГЗОЦМ заключаются также в том, что толщина медного листа 0,6 мм – оптимум для шумоизоляции и прочности будущей кровли, ширина медной ленты – 600 мм – рассчитана так, чтобы температурное расширение материала было скомпенсировано в процессе монтажа кровли и не влияло на качество поверхности.

Кровельная медь производства ГЗОЦМ отвечает жестким технологическим требованиям. Она выдерживает циклические высоко- и низкотемпературные нагрузки, обладает высокой прочностью на изгиб, за



счет высокой пластичности дает плотное прилегание к поверхности любого рельефа, противостоит значительным механическим нагрузкам.

Характеристики медной кровли

Кровельная медь – элитный материал, удовлетворяющий самым жестким требованиям к качеству и долговечности получаемого покрытия. Прежде всего это:

- **Прочность.** Кровельная медь невосприимчива к любым воздействиям внешней среды. Осадки, возможные химические загрязнения воды и воздуха, агрессивные вещества типа кислот и щелочей не оказывают разрушающего воздействия на медную кровлю.

- **Пластичность.** Медь – легкообрабатываемый металл, гибкий и ковкий. С ее помощью можно создавать кровлю любой сложной поверхности, вплоть до куполов и фигурных шпилей.

- **Долговечность.** Качественный монтаж медной кровли обеспечит ей срок службы, превышающий 100-150 лет.

- **Экологичность.** Полностью натуральный природный материал, медь безопасна как для здоровья людей, так и для окружающей среды.

Устройство и монтаж медной кровли

Еще одно преимущество медной кровли – при всей ее прочности она достаточно легка и не требует усиления фундамента и стропильной системы.

Медная кровля может быть смонтирована различным образом. Медная фальцевая кровля – это абсолютная герметичность, так как в процессе ее монтажа не производится отверстий в материале. Медные листы соединяются при помощи фальцев, закрутка которых выполняется специальным инструментом.

Применение двойного стоячего фальца позволяет получить кровлю, которая не будет требовать ремонта десятилетиями. Монтаж медной кровли ведется по сплошному деревянному основанию, подвижные кляммеры (элементы крепежа) компенсируют тепловое расширение материала, давая возможность медной кровле сохранять герметичность при любых температурных перепадах.

Вид медного покрытия кровли можно варьировать. Существуют различные формы раскроя ленты медной: квадраты, «чешуя» или «бобровый хвост», ромбы и пр. С их помощью создают индивидуальный рисунок медной кровли. Отдельные элементы изготавливаются из кровельной меди штамповкой.

При монтаже медной кровли из фигурных элементов проводится внутреннее скрытое фальцевание – достаточно сложный процесс, позволяющий получить в результате кровлю выдающихся эстетических достоинств. Новинка – профиль «испанская дюна» выделяется изысканной красотой и внешне выглядит, как медная черепица.

Медная кровля – достаточно дорогое кровельное покрытие, но ее несомненные преимущества, красота, прочность и долговечность делают экономические вложения в устройство кровли более чем разумными инвестициями.

ООО «Гайский завод по обработке цветных металлов»

462630, Оренбургская область, г. Гай,

Технологический проезд, 18,

тел./факс: 8 (35362) 69044; 69469;

69045; 69465

www.gzocm.ru