

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Хохлова Л.И., Киселева А.М.

*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования*

«Калмыцкий государственный университет», г.

Элиста nastya3041993@mail.ru

Современная металлочерепица - кровельный материал, представляющий собой листы, изготовленные из тонколистовой стали, алюминия или меди, покрытые полимерным защитным слоем, профилированные методом холодного давления. Листы металлочерепицы по внешнему виду напоминают кладку керамической черепицы. Сегодня металлочерепица является популярным кровельным материалом: она используется в самых различных климатических условиях.

Компания Rannila впервые выпустила стальной профилированный лист, стилизованный под черепицу, в качестве материала для кровли.

Благодаря красивому внешнему виду, надежности, простоте монтажа и относительно невысокой цене, металлочерепица быстро завоевала популярность среди архитекторов, строителей и как следствие у конечных потребителей. В начале 90-х годов она появилась в России.

Металлочерепица применяется в качестве покрытия для скатных кровель с минимальным углом наклона ската 14. Рекомендуется использовать данный вид кровельного покрытия в условиях с неагрессивной или слабоагрессивной степенью воздействия окружающей среды при температуре воздуха от минус 50 до 50 °С [1].