

Красноярск — алюминиевая столица России

За Красноярском уже давно и совершенно справедливо закрепилось почетное звание алюминиевой столицы России, и причин тому несколько. Почти треть, а именно порядка 27% всего производимого в России алюминия, выплавляется именно здесь — на Красноярском алюминиевом заводе (КраАЗ). А это примерно миллион тонн металла ежегодно.

Мощности одного из крупнейших алюминиевых гигантов России способствовали появлению целого ряда переработчиков алюминия, включая Красноярский металлургический завод (КраМЗ), СКАД, ГК СИАЛ, «13 Элемент», Ledvizor, «Красноярские машиностроительные компоненты» (КМК). В силу этого продукция с маркой «Сделано в Красноярске» сегодня представлена в строительной, транспортной, автомобильной и других отраслях.

Можно сказать, что в этом крупнейшем городе Сибири успешно заложена основа алюминиевой экосистемы: производство сырья и дальнейшая переработка ведут к созданию продукции с высокой добавочной стоимостью, появлению новых рабочих мест, увеличению налоговых поступлений в бюджет региона.



Пешеходный переход к Набережной р. Кача в г. Красноярске



Пешеходный мост в г. Красноярске

Благодаря синергии предприятий выполняются научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по всем отраслевым направлениям, включая производство фольги и ленты, колесных дисков, экструзионной продукции и новых порошковых сплавов, а также инновационные аддитивные технологии.

Дополнительным импульсом для развития перерабатывающей промышленности региона и выпуска инновационной продукции становится реализация ОЭЗ в Красноярске и соседнем Саяногорске (Республика Хакасия). Зоны, расположенные в непосредственной близости к крупнейшим алюминиевым заводам страны (совокупная мощность предприятий — около 1,3 миллиона тонн алюминия ежегодно), позволят продолжить выпуск технологичной продукции с высокой добавленной стоимостью, стимулируя дальнейшее развитие смежных отраслей, сельского хозяйства и туристической сферы регионов.

Красноярск зачастую выступает проводником идей, распространяющихся впоследствии на всю Россию. Продукция предприятий Алюминиевой Ассоциации из столицы края позволила создать современные трамваи, сборно-разборные алюминиевые вертолетные площадки, шумозащитные экраны, опоры освещения и многое другое.

Среди уникальных объектов, реализованных в самом Красноярске, — пешеходные переходы из алюминиевых сплавов. Общемировой тренд пришел в Россию только в 2017 году, но за это время только в Красноярске появилось множество мостов, среди которых многие с приставкой «первый в России».

Например, мост «Арфа» через улицу Карла Маркса соединил музейный центр «Площадь мира» и краевую филармонию (Большой концертный зал). Длина моста, включая лестничные сходы, составляет 53 метра, ширина — 6 метров, вес — 44,9 тонн. Вантовый мост возвели на месте, где до 2015 года располагался старый виадук. В отличие от старого виадука, новый мост установлен на одну опору. Уникальная конструкция стала не только важным инфраструктурным объектом, но и архитектурной достопримечательностью города.

Всего же в России введено в эксплуатацию более 20 пешеходных мостов и первый в стране автодорожный мост из алюминиевых сплавов (в Нижегородской области).



Мост «Арфа»



Первый в РФ автодорожный мост с пролетными строениями из алюминиевых сплавов через р. Линда на км 5+351 автомобильной дороги «Толоконцево-Могильцы» в г.о.г. Бор Нижегородской области

Преимущества алюминия очевидны: легкость материала значительно упрощает монтаж конструкций, а высокая коррозионная стойкость существенно сокращает расходы на их обслуживание. Это позволяет сохранять ресурсы как при реализации проектов, так и при их дальнейшей эксплуатации. Кроме того, благодаря активному взаимодействию обработчиков алюминия с дизайнерами и архитекторами металл становится настоящим искусством в руках последних: необычные формы, широкая палитра цветов — и облик современного города пополняется новой знаковой достопримечательностью. Примером может стать светопрозрачный купол амфитеатра в парке на острове Татышев. Бионический дизайн от компании «Несущие системы» и алюминиевые конструкции КраМЗа позволили представить горожанам и туристам уникальный и запоминающийся объект для проведения культурно-досуговых мероприятий

123100, Москва
Краснопресненская наб., д. 8
тел. +7 (495) 663-99-50
info@aluminas.ru, www.aluminas.ru