

Российское оборудование для СЭС и технологии производства солнечных модулей уже конкурентоспособны на глобальном рынке за счет высокого уровня качества и эффективности. Наиболее перспективными регионами экспортных поставок можно назвать Европу, Ближний Восток, страны Африки и Латинской Америки.

Основные преимущества российских солнечных модулей – высокий показатель КПД ячеек (до 22,7%) и низкий температурный коэффициент, обеспечивающий эффективную работу оборудования при высоких и низких температурах. В настоящее время Минпромторг совместно с участниками рынка ведет активную работу по наращиванию в нашей стране компетенций в области производства инверторов, а также по формированию отечественной электронной компонентной базы. Таким образом, российские производители не просто освоили новые технологии для ВИЭ, но и готовы конкурировать в этой сфере с японскими, американскими и другими иностранными компаниями, – сказал замглавы Минпромторга России Василий Осмаков.

i-russia.ru



В тренде экологичность

Россияне предпочитают строить свои дома из экологичных материалов

Согласно данным исследований, спрос на экологичные товары и решения будет одним из определяющих трендов развития потребительских рынков в период до 2020 года. В полной мере это относится и к индивидуальному строительству: по мнению многих экспертов, в ближайшие годы в России резко вырастет спрос на «зелёные» дома. Его определяют два фактора: желание людей иметь дом из материалов, не выделяющих токсичных веществ, и стремление снизить воздействие на окружающую среду промышленных производств. В последнее время вторая тенденция, ранее характерная в основном для Европы, становится актуальной и в нашей стране: две трети россиян всерьёз обеспокоены состоянием окружающей среды в местах своего проживания. Поэтому всё чаще в качестве основного строительного материала будущие домовладельцы выбирают натуральный или клееный брус, для кровли – натуральную или битумную черепицу, а пластиковым элементам отделки предпочитают экологичную сталь с полимерным покрытием.

«Сами по себе материалы из стали с полимерным покрытием, разновидностей которого существует великое множество, уже стали привычными для отечественного потребителя. Об этом говорит и число домов с кровлей из металлочерепицы, и устойчивый спрос на стальной водосток и металлические софиты для подшивки кровельных свесов. Именно сейчас люди всё чаще задаются вопросом об экологичности стальных решений. В Европе, где такая тенденция доминирует уже давно, производители листового проката стремятся не только обеспечить надёжность и долговечность своих изделий, но и минимизировать уровень их воздействия на окружающую среду: как при эксплуатации, так и в процессе производства», – говорит Дмитрий Клюкин, коммерческий директор компании «СТИЛ ТЕХНОЛОДЖИ», производителя эксклюзивных водосточных систем и аксессуаров для кровли торговой марки AQUASYSTEM.

В качестве примера эксперт приводит разработанную для строительной отрасли шведским металлургическим концерном SSAB серию сталей GreenCoat. Большинство продуктов этой линейки имеет покрытие на основе биотехнологии (BT), в котором существенная доля традиционных компонентов минерального происхождения заменена биосырьём. Таким образом производитель существенно снижает уровень воздействия на окружающую среду при производстве стали, а также обеспечивает высокую степень безопасности при эксплуатации дома, имеющего кровлю, фасады и водостоки из такого металла.



Немаловажным фактором является и устойчивость к внешним воздействиям: коррозии, механическому износу, влиянию ультрафиолетового излучения и к контактам с агрессивными средами. Решающим фактором



при выборе изделий из металла для внешней отделки сооружения являются повышенные требования к пожарной безопасности некоторых видов зданий: общественные, промышленные и специального назначения.

«СТИЛ ТЕХНОЛОДЖИ уже многие годы сотрудничает с шведским концерном и активно внедряет в производство продукцию с инновационными покрытиями. Из российских компаний мы в числе первых выводим на рынок самые современные решения для кровли и фасада», -комментирует Дмитрий Ключкин.

Используемая для производства водосточных систем AQUASYSTEM сталь GreenCoat с двусторонним полиуретановым покрытием Pural имеет повышенную устойчивость к коррозии – класс RC5. Это покрытие обладает максимальной устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения – класс RUV4. Элементы отделки кровли и фасада из этого материала могут эксплуатироваться при температурах от -60°C до +100°C. Благодаря этому материал имеет длительную гарантию, избавляя домовладельца от расходов на техническое обслуживание и ремонт.

Кроме водосточной системы качественная сталь с инновационным покрытием ВТ применяется в других неотъемлемых элементах отделки экстерьера дома. Из стали с «биотехнологичным» покрытием изготавливается система софитов AQUASYSTEM для подшивки кровельного свеса, а также декоративные и фигурные фартуки для различных элементов кровли (фронтонные, карнизные, пристенные и т.д.) По сравнению с ПВХ системами стальные материалы показывают лучшие эксплуатационные характеристики: низкий коэффициент температурного расширения, стойкость цвета, применимость в любом климате, значительно более длительную гарантию.

После завершения своего жизненного цикла материалы из стали GreenCoat пригодны для 100% переработки без потери качества. С экологической и экономической точки зрения эта сталь является рациональным решением для строительства и передовым материалом в движении общества к экологически устойчивому будущему.

Справка о компании:

AQUASYSTEM (Аквасистем) – эксклюзивная серия водосточных систем и аксессуаров для кровли из высококачественной стали с долговечным полимерным покрытием, меди, цинк-титана, алюминия. Разработчик и производитель AQUASYSTEM – компания ООО «Стил Технолоджи», уже 15 лет производит и поставляет продукцию по всей России и в страны СНГ. ООО «Стил Технолоджи» - единственное в России производство, работающее по немецкому стандарту DIN 18 461. Продукция AQUASYSTEM выгодно отличается четкой геометрией элементов, прочностью, долговечностью и удобством монтажа. Признанием качества и эстетики решений AQUASYSTEM являются тысячи знаковых архитектурных объектов в России и за рубежом.

Виринская Дарья,
пресс-секретарь AQUASYSTEM
телефон: +7 962 909 0963

e-mail: aquasystem.info@yandex.ru
<https://www.asyst.ru>



Воткинск включился в соревнование энергоэффективных городов

В ходе реализации первого в ЖКХ Удмуртии крупного энергоэффективного инвестиционного проекта на городских ЦТП Воткинска установлена тепловая автоматика.

Более 25 млн рублей ежегодной экономии принесет закрытому акционерному обществу «Теплосбытовая компания "Воткинский завод"» установка на 22 городских центральных тепловых подстанциях (ЦТП) регулирующей автоматики и автоматизированной информационно-измерительной системы Comfort Contour компании «Дanfoss», ведущего мирового производителя энергосберегающего оборудования. Инвестиционный проект общей стоимостью 77 млн рублей позволит городской системе теплоснабжения приблизиться вплотную к европейским стандартам в области энергосбережения. Согласно расчетам экономистов, вложения окупятся всего за три года.