



17.01.2022

Группа «РОСНАНО»: как инвестировать в энергию солнца и не обжечься

ESG-стандарты начинают играть все более значимую роль в инвестиционном мире. Направление только входит в основную стадию развития — а значит, сейчас оптимальный момент для долгосрочных инвестиций в отрасль.

Тонкопленочные гибкие солнечные батареи, интегрируемые в здания (BIPV или Building Integrated Photovoltaics), — ключевой элемент реализации концепции дома с нулевым углеродным выбросом. Они значительно увеличивают способность здания генерировать электроэнергию за счет использования не только крыш, но и фасадов, навесов, а в перспективе - окон.

Компания Solartek инвестсети Группы «РОСНАНО» освоила технологию изготовления солнечных модулей большой площади. Компания «ТехноСпарка» Фонда инфраструктурных и образовательных программ произвела гибкий солнечный модуль длиной 6,8 метра, применив технологию склейки панелей.

Новая технология позволяет:

- Соединить любое количество модулей, независимо от длины
- Ускорить и удешевить монтаж системы на крыше

Для доставки крупноформатную панель сворачивают в компактный рулон.

«Выполнив стыковку модулей на производстве, мы снизили затраты времени и расходных материалов на монтаж панелей на крыше. Технология подходит для модулей любой длины. Сейчас мы прорабатываем методы фиксации центра панели к кровле для полного исключения риска ее отрыва от основания. Это будет бесклеевое соединение: нам важно сохранить возможность демонтажа модулей без повреждений, чтобы их можно было не только продавать, но и сдавать в аренду», – рассказал генеральный директор Solartek **Дмитрий Яковлев**.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com