



Актуально: Инновации в строительстве

Строительство, архитектура, инженерия и жилищно-коммунальная инфраструктура – динамично развивающиеся сферы деятельности людей, жизни государства и человечества в целом. Стоимость строительных материалов в связи с потребностью в постоянном обновлении облика городов, их функциональности, комфортизации жизни неуклонно растёт. Именно поэтому существует потребность в их удешевлении при сохранении износостойкости, прочности, влагозащиты и других основных характеристик, определяющих качество материала. Об этом и не только говорил Глава Донецкой Народной Республики Денис Пушилин с Министром строительства и ЖКХ Российской Федерации Иреком Файзуллиным.

В ходе совещания обсуждались вопросы комплексного развития территорий ДНР, в рамках которого в Донецке, Макеевке и Мариуполе планируется построить более 2,4 млн м² жилья, аспекты строительства и капремонта различных объектов инфраструктуры и многое другое. Например, в 2024 году на территории Республики восстановлено 1 126 домов и прочих объектов.

В связи с «большой стройкой» в нашем регионе, в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры идёт постоянная работа над совершенствованием строительных смесей, испытание прочности конструкций, изделий и стройматериалов. С наличием у нас в регионе большого количества строительного лома прочно связана необходимость его переработки и вторичного использования, технологии которого успешно применяется не только у нас, но и в зонах других военных конфликтов и стихийных бедствий.

А тем временем учёные из Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва изобрели свой инновационный стройматериал, основой которого служат фольга, картон и полиэтилен. Созданный из полимерных и растительных элементов, он отличается особой прочностью, влагостойкостью и низкой себестоимостью, что может сделать его незаменимым на строительном рынке.

Пресс-служба ДОННАСА на основе материалов тг-каналов [Главы ДНР](#), [Минобрнауки России](#) и [Минстроя России](#)