

АЛЮМИНИЕВАЯ  
АССОЦИАЦИЯ

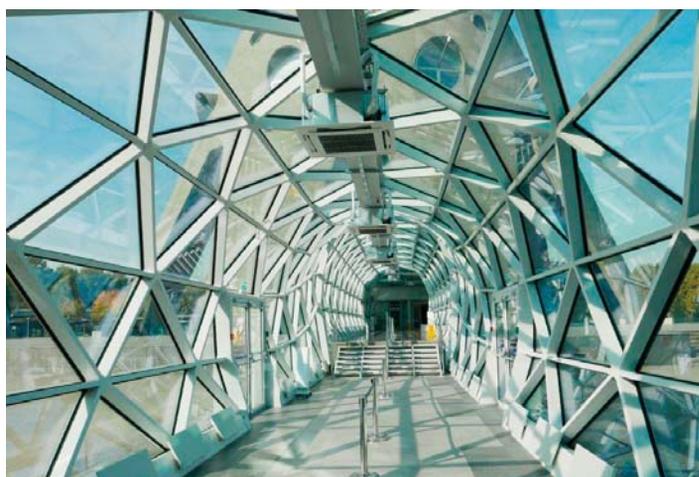
## Алюминиевые решения: грани уникальности городов и пространств

Председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская приняла участие в программе-форуме «Ru.Локация». Она выступила спикером сессии «Экология пространства. Синергия традиций и инноваций», посвященной реализации крупных проектов, связанных с развитием инфраструктуры в сфере внутреннего туризма, а также механизмам эффективного сотрудничества и взаимодействия с органами власти. Ирина Казовская рассказала о применении современных технологий и алюминиевых решений в архитектуре и строительстве, а также в проектах реновации, реставрации и реконструкции исторических зданий.



Эксперты сходятся во мнении, что современные материалы, используемые при строительстве, реконструкции и реновации зданий и сооружений, должны соответствовать критериям экологической чистоты, энергоэффективности и долговечности. Экологичность — один из векторов устойчивого развития, и алюминиевые решения в полной мере соответствуют требованиям «зеленой» экономики. Решения на основе алюминия обладают целым рядом преимуществ:

алюминиевые конструкции имеют низкий удельный вес, характеризуются высокой коррозионной стойкостью, прочностью, долговечностью и эстетическими свойствами. Это делает алюминий наиболее эффективным материалом для реконструкции и реставрации зданий и знаковых объектов. Кроме того, алюминий обладает таким важным в контексте экономики замкнутого цикла достоинством, как возможность практически бесконечной переработки.





### 80% произведенного за всю историю отрасли алюминия продолжает использоваться до сих пор

Алюминий является одним из наиболее предпочтительных материалов для реставрационной деятельности у архитекторов во всем мире. Примеры реконструированных или отреставрированных при помощи алюминиевых решений зданий можно встретить во многих странах: Италии, Великобритании, Испании, Франции, Канаде и других государствах. Мы – не исключение, при реконструкции объектов культурного наследия – Политехнического музея в Москве и Санкт-Петербургской консерватории – применялись купольные светопрозрачные самонесущие алюминиевые конструкции. «Применение алюминиевых решений позволяет восстановить первоначальные характеристики объектов, сохранив историческое здание и продлив его жизнь. Здание благополучно функционирует дальше, при этом снижаются затраты на обслуживание и сохраняется эстетика на десятилетия», – отметила Ирина Казовская.

Алюминиевая Ассоциация уделяет большое внимание развитию модульного строительства, востребованного в стране в силу большой территории. Новые технологии быстровозводимых объектов жилых и общественных зданий придают новый импульс для жилой застройки малых городов и отдаленных регионов, позволяя быстро

и качественно реализовывать объекты социальной, туристической, а также транспортной инфраструктуры быстровозводимых зданий аэропортов и ангаров для воздушных судов.

Первый в России алюминиевый автодорожный мост, движение по которому было открыто в декабре прошлого года, – инновационный проект Алюминиевой Ассоциации. Одно из его главных преимуществ – низкие затраты при эксплуатации сооружения. Он не требует регулярного восстановления антикоррозийного покрытия и специального ухода. При участии Ассоциации активно развиваются проекты алюминиевого мостостроения: за 6 лет в России запущено в эксплуатацию 18 мостов, более 63 – в различной степени реализации. Для строительства пешеходных переходов архитекторы используют различные сочетания материалов, например, алюминия, дерева и стекла. Это позволяет гармонично интегрировать сооружение в окружающую среду, не нарушая пространства.

Алюминиевая Ассоциация  
123000, Москва, Краснопресненская набережная, д. 8  
Тел.: +7 (495) 663-9950  
E-mail: info@aluminas.ru  
www.aluminas.ru

