**Ruukki участвует в строительстве энергоэффективных домов в Казахстане**

**Ruukki Construction, крупнейший производитель решений из металла и металлоконструкций для строительства, выступила партнером казахстанской компании TOO Virgin Energy Management, развивающей энергоэффективное строительство, внедрение инновационных зеленых технологий в индивидуальном жилищном строительстве и жизнеобеспечении жилых массивов, в экологически чистом районе в пригороде Астаны. В рамках совместного проекта компания Ruukki осуществила поставку материалов для первого в Казахстане энергоэффективного элитного поселка Solar City.**

Энергоэффективное строительство – новый тренд в строительной отрасли Казахстана. Астана Solar City – это первый энергоэффективный коттеджный поселок с замкнутой экосистемой. Всего в рамках проекта будет построено 360 таунхаусов, при этом площадь одного дома составит 1200 м3. При строительстве данного объекта будут использованы инновационные технологии, среди которых – солнечные батареи, установленные на крыше и фасадах таунхаусов. Кровля зданий плавно переходит в фасад, что является сегодня актуальной тенденцией в строительстве.

Для этого проекта компания Ruukki осуществила поставку водосточной системы и фальцевой кровли, переходящей в фасад. При изготовлении кровельных материалов была использована оцинкованная сталь 0.6 TinsmithPro с полимерным покрытием Green Coat PuralMatt RR23, разработанным компанией Ruukki и представляющее собой основу из полиуретановой смолы с добавлением полиамида и толстым защитным слоем грунтовки. Благодаря своему составу покрытие делает материал прочным и стойким к ультрафиолету. Данный материал даже при очень низких или высоких температурах является идеальным для сложной фальцевой кровли и водосточных систем.

Для создания идеального облика фасада здания была использована сталь 0.6 S280GD Green Coat PuralMatt RR23, которая выпускается в соответствии с высочайшими международными стандартами. Данный тип стали является конструкционной маркой с определенными параметрами прочности.

«Казахстан является для нас одним из приоритетных рынков, поэтому мы всегда рады плодотворному сотрудничеству с компаниями данного региона. Мы стремимся к внедрению новых технологий, направленных не только на развитие строительной отрасли, но и сохранение окружающей среды. В ближайшее время совместно с TOO Virgin Energy Management мы будем работать над второй очередью домов Solar City и мы уверены в успешном и продолжительном сотрудничестве», – подчеркнула Екатерина Раяхалме, директор по продажам ООО «Руукки Рус».