

Дорогу осилит идущий Проектирование дорог в сложных грунтах



ООО «Мегатех Инжиниринг», выйдя в 2002 г. на рынок дорожного строительства, точно определило свою нишу, избрав основным видом деятельности проектные работы для дорог в зонах с тяжелыми грунтово-геологическими и климатическими условиями.

Трудный климат, обширные территории с неустойчивыми грунтами влияют на качество дорог в России не меньше, чем особенности национальной экономики и географии. Современные методики расчетов и применение геосинтетических материалов в строительстве на «проблемных» территориях делают коммуникации более долговечными. **О сегодняшнем дне компании «Мегатех Инжиниринг» и ее ближайших перспективах рассказывает Алексей Николаевич Деятелилов.**

– Сегодня существует целый спектр технологий, которые позволяют строить качественные автомобильные дороги, прокладывать железнодорожное полотно, возводить устойчивые фундаменты, обеспечивать инженерную защиту газо- и нефтепроводов в сложных грунтово-геологических, гидрологических и климатических условиях. Перечень объектов, к которым нас привлекают в качестве проектировщиков, достаточно велик. Так, одним из наших объектов стала КАД СПб, где мы помогали решать проблемы по армогрунтовым конструкциям: высоким насыпям, подпорным стенам, строительству на слабых основаниях. Сейчас на условиях субподряда мы участвуем в строительстве автомобильного обхода Нижнего Новгорода. В частности, нами выполнены расчеты по конструкции земляного полотна.



Компания участвовала также в проектах Сахалин-1, Сахалин-2. Один из наиболее интересных в инженерном плане объектов – инженерная защита нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан. Специализированный проект, в меньшей степени связанный с дорогами, но он лежит в русле нашей деятельности. Мы обеспечили инженерную защиту нефтепровода. Освоили малоизученное направление по перекрытию карстовых разломов, и этот опыт у нас не единичный. С октября мы ведем работы по перекрытию карстового участка автодороги в Нижегородской области.

Для компании «Лукойл» сделали проекты автомобильных дорог и защиты нефтепровода в условиях вечной мерзлоты (Ханты-Мансийский автономный округ).

Кроме этого, мы являемся членами Ассоциации спортивных сооружений, выполняем работы, связанные со строительством и благоустройством спортивных объектов, в частности горнолыжных курортов. Один из последних проектов – спортивный комплекс Сорочаны (Московская область), там стояли нетиповые задачи по укреплению откосов. Ранее аналогичную задачу мы решили на горнолыжном курорте Красная Поляна (Сочи).

Помимо разработки конструкторской, проектной и технологической документации, сделанной с учетом современных геотехнологий, мы обеспечиваем заказчику поставку конструктивных геосинтетических материалов для дорожного строительства. Задача наших специалистов – подобрать оптимальное соотношение «цена – качество» в соответствии со сметной стоимостью объекта и поставленными инженерными задачами. А также обеспечить грамотное применение этих материалов в процессе строительства. Предпочтение мы отдаем компании Huesker Synthetic GmbH, материалы которой сертифицированы к применению в России.



Мы убедились, что гиганты рынка – мощные проектные институты – не всегда располагают ресурсами для решения узкоспециализированных задач. Сильная сторона нашей компании в том, что ее специалисты умеют дифференцированно, «точечно» подойти к каждому объекту. «Мегатех Инжиниринг» отличаются высокая мобильность и нестандартные решения, то, что называется индивидуальный подход. Компания пользуется научной поддержкой Европейского проектного бюро. В компании работает 36 служащих. Тем не менее у нас есть

филиалы в регионах, и наши специалисты готовы выехать практически в любую минуту в любую точку страны для оказания консалтинговых, экспертных, инжиниринговых услуг в транспортном, гидротехническом, грунтовом строительстве.

Сотрудники ООО «Мегатех Инжиниринг» поздравляют с профессиональным праздником партнеров и коллег – работников дорожного хозяйства, строителей, проектировщиков.



195027, Санкт-Петербург,
Магнитогорская ул., д. 11, литер Е, оф. 332
Тел. +7 (812) 347-7406
E-mail: info@megateh.com
<http://www.megateh.com>