

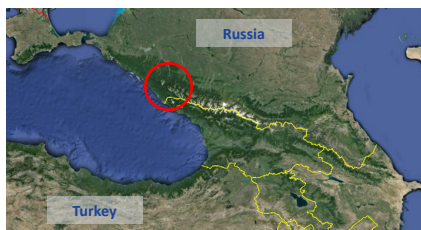
## а/д Адлер – Альпика-Сервис ПК401 (Россия)



### Описание проекта

При подготовке к Зимним Олимпийским играм 2014 в Сочи была построена совмещенная дорога между Адлером и Альпика-Сервис для улучшения доступа к горно-лыжному курорту в Красной Поляне. П/п был построен на ПК401 дороги для пересечения поймы реки, смежной с р. Мзымта. Трехпролетный п/п имеет металлическое пролетное строение, ж/б устои и опоры. Так как курорт расположен в сейсмоопасной зоне (до 9 баллов). Сооружение должно быть спроектировано и построено стойким к землетрясениям. Это было особенно важным для подвижных составляющих – опорных частей и деформационных швов.

П/п обеспечивает доступ к горнолыжному курорту в Красной Поляне на юге России.



### Технические решения mageba

Для восприятия вертикальных нагрузок mageba установила 8 ОЧ RESTON®SPHERICAL (типа KA), которые воспринимают нагрузки до 7,600 кН и обеспечивают продольные перемещения до 300 мм и поперечные до +/- 550 мм. Каждая ОЧ оборудована захватами для сопротивления сейсмическим колебаниям и отрыву.

Для восприятия горизонтальных нагрузок установлены линейно-подвижные и неподвижные сдвиговые упоры RESTON®FORCE. mageba также поставила ДШ для пролетно-го строения – балочный шов TENSA®MODULAR (тип LR3) и одно-профильный шов TENSA®GRIP (тип RS-A), по 1 на каждую сторону.

Всесторонне-подвижная ОЧ для больших поперечных перемещений с захватами.



### Ключевая информация

#### Изделия mageba:

Тип: RESTON®SPHERICAL KA ОЧ с отрывом и пылезащитой  
RESTON®FORCE сдвиговые упоры  
TENSA®MODULAR (LR3) И TENSA®GRIP RS-A ДШ

Установка: 2012

#### Сооружение:

Место: курорт г. Сочи

Страна: Россия

Постройка: 2012

Сооружение: путепровод

Подрядчик: СтройТрест (СК Мост)

Монтаж шва TENSA®MODULAR (тип LR3) на одной из сторон пролетного строения.

