

ЭТО НАЧАЛО ПУТИ



ЭТО НАЧАЛО ПУТИ

PK Group

## Группа предприятий АО «Паневежė келяй»

- ✓ **12 млн. квадратных метров** дорог и площадок с асфальтовым покрытием в год;
  - ✓ **300 тыс. квадратных метров** зданий в год;
  - ✓ **50 тыс. километров** инженерных сетей в год;
  - ✓ **3750** квалифицированных специалистов.
- 

Имеющийся опыт и интеллектуальный потенциал позволяет управлять проектами объемом **до 300 млн. евро**



# АО «Паневежё келяй» управление

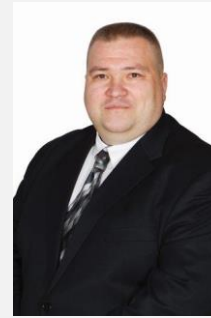
## Совет наблюдателей



Раса Юодвиршене,  
председатель



Гедрюс Стасявичюс



Алмантас Бальчетис

## Правление



Ксаверас Бальчетис,  
председатель



Ремигиус Юодвиршис



Аудрюс Бальчетис



Аудрюс Буткунас



Артурас Бучас

## АО «Паневежё келяй» управление Администрация



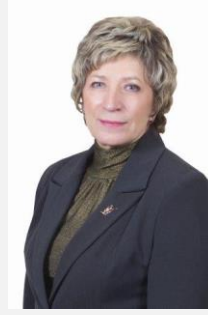
Генеральный директор  
Вирмантас Пуйдокас



Технический директор  
Вилиус Гражис



Заместитель генерального  
директора по маркетингу  
Алгимантас Янушаускас



Директор по финансам  
и экономике  
Дануте Валентина Блашкене



Директор проектов  
Аудриус Буткунас



Коммерческий директор  
Роландас Забиявичюс



Директор по развитию  
Эугениус Рячюнас



Директор Паневежис  
филиала  
Арвидас Запальскис



Директор Рокишского  
Филиала  
Гинтарас Генис



Директор Латвийская  
филиала  
Виталис Марщёнка



Временно исполняющая  
обязанности главного  
бухгалтера  
Инга Юревичене

# АО «Паневежё статибос трестас» (ПСТ) управление Правление



Ремигиус Юодвиршис,  
председатель



Вирмантас Пуйдокас



Вилюс Гражис



Артурас Бучас



Аудрюс Балчетис

## АО «Паневежė статибос трестас» (ПСТ) управление Администрация



Генеральный директор  
Далюс Гесявичус



Директор администрации  
Аудрюс Варис



Директор по продажам  
Робертас Шульскис



Технический директор  
Видас Шливинкас



Директор по строительству  
Дарюс Урбонас



Коммерческий директор  
Юстас Ясюнас

## Направления деятельности группы предприятий АО «Паневежё келяй» и ПСТ



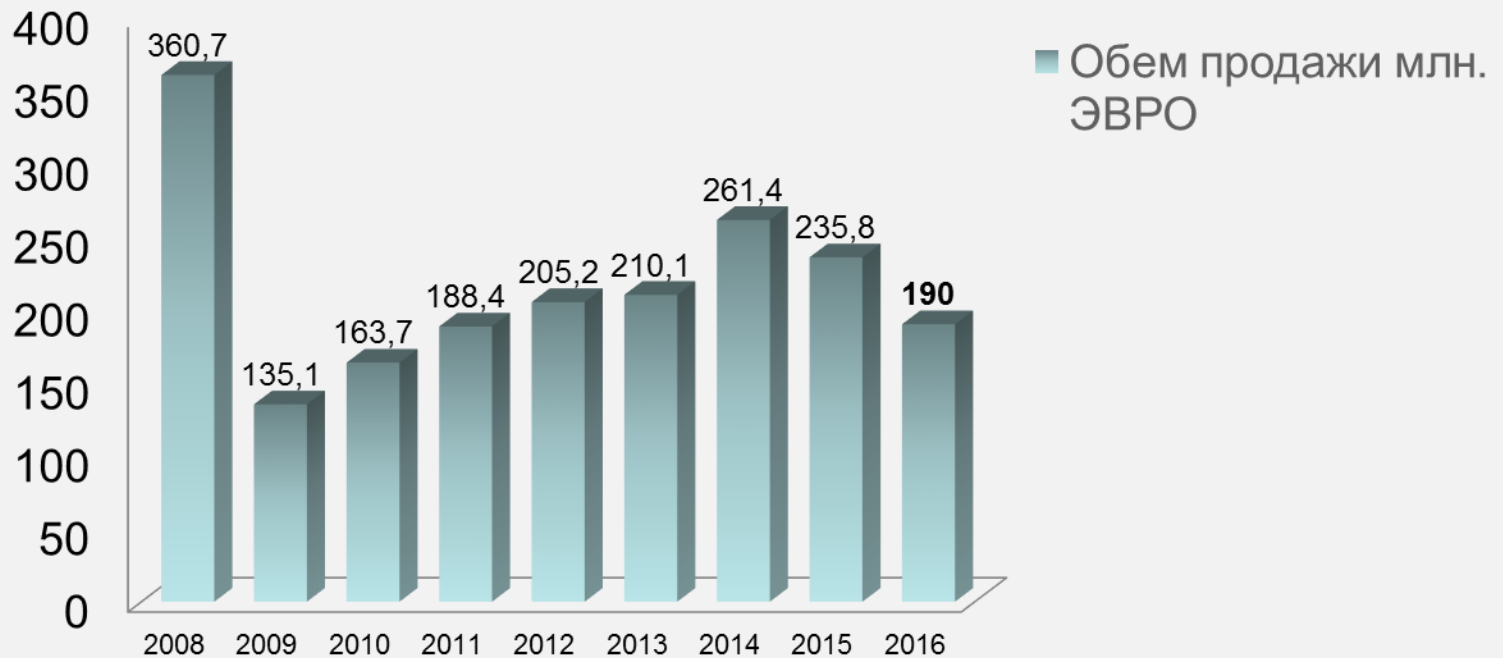
# География деятельности группы предприятий АО «Паневежё келяй» и ПСТ



## Группа предприятий АО «Паневежё келяй»



## Доход от продаж группы предприятий АО «Паневежё келяй» и ПСТ, млн. ЭВРО



# ЭТО НАЧАЛО ПУТИ



**РАЦИОНАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ**

**Дорожно-строительные  
предприятия группы**

**РК Group**

## Дорожно-строительные предприятия группы АО «Паневежё келай»

| Доход от продаж, млн.<br>ЕВРО   | Доход от<br>продаж,<br>млн. ЕВРО<br>2016 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2015 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2014 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2013 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2012 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2011 | Доход от<br>продаж, млн.<br>ЕВРО<br>2010 |
|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| АО «Panevėžio keliai»           | 49,6                                     | 77,50                                    | 113,97                                   | 78,47                                    | 73,33                                    | 56,8                                     | 73,6                                     |
| ЗАО «Ukmergės keliai»           | 12,852                                   | 12,304                                   | 9,714                                    | 9,43                                     | 6,8                                      | 8,4                                      | 7,2                                      |
| ЗАО «Sostinės gatvės»           | 6,562                                    | 5,803                                    | 5,134                                    | 4,46                                     | 3,59                                     | 4,4                                      | 3,0                                      |
| ЗАО «Aukštaitijos traktas»      | 4,469                                    | 7,055                                    | 11,957                                   | 6,26                                     | 5,93                                     | 7,4                                      | 5,1                                      |
| ЗАО «Zarasų automobilių keliai» | 1,131                                    | 1,098                                    | 1,661                                    | 1,31                                     | 1,5                                      | 1,2                                      | 1,1                                      |
| ЗАО «Dangų emulsija»            | 1,465                                    | 1,657                                    | 1,593                                    | 3,93                                     | 1,41                                     | 2,8                                      | 0,57                                     |
| SIA «Latgales Celdaris»         | 5,615                                    | 5,606                                    | 6,071                                    | 6,35                                     | 8,63                                     | 8,02                                     | 4,0                                      |
| SIA «Union Asphalttechnik»      | 2,602                                    | 3,925                                    | 3,881                                    | 4,02                                     | 5,35                                     | 3,6                                      | 2,6                                      |
| ООО «Балтдормостстрой»          | 18,326                                   | 12,922                                   | 18,922                                   | 30,61                                    | 26,64                                    | 30,1                                     | 18,7                                     |
| ООО «Дороги Балтики»            | 1,379                                    | 1,56                                     | 1,473                                    | 1,87                                     | 2,28                                     | 2,3                                      | 2,1                                      |
| АО «PK Road»                    | 0,211                                    | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        | -                                        |

Дорожно-строительные предприятия группы



## Аттестованные специалисты

|                                                                                                                                                                                                                                                               | ЛИТВА | ЛАТВИЯ | КАЛИНИНГРАДСКАЯ<br>ОБЛАСТЬ<br>(Российская<br>Федерация) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------|
| Руководители проектов                                                                                                                                                                                                                                         | 18    | 3      | 4                                                       |
| Руководители строительства особых построек                                                                                                                                                                                                                    | 97    | 10     |                                                         |
| Руководители технического надзора за строительством особых построек                                                                                                                                                                                           | 50    | 2      |                                                         |
| Руководители по проектированию сооружения                                                                                                                                                                                                                     | 13    |        |                                                         |
| Специалисты по охране культурного наследия                                                                                                                                                                                                                    | 6     |        |                                                         |
| Специалисты и руководители земляных работ                                                                                                                                                                                                                     | 89    | 63     |                                                         |
| Операторы асфальтобетонных смесителей и устройств измельчения-сортировки                                                                                                                                                                                      | 32    | 4      | 4                                                       |
| Операторы по укладке асфальта                                                                                                                                                                                                                                 | 40    | 6      | 3                                                       |
| Экономисты и бухгалтеры                                                                                                                                                                                                                                       | 30    | 8      | 5                                                       |
| Верхолазы, мастера по обслуживанию подъёмных кранов, руководители их работ, слесари и электромонтёры, операторы оборудования, мастера и операторы по обслуживанию устройств высокого давления, металловарщики, специалисты по обслуживанию газового хозяйства | 419   | 17     | 10                                                      |
| Другие аттестованные специалисты различного профиля                                                                                                                                                                                                           | 365   | 38     | 23                                                      |

Дорожно-строительные предприятия группы

THE ROAD STARTS HERE

## Специализированная техника дорожного строительства

|                                                                   | ЛИТВА | ЛАТВИЯ | РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ |
|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|
| Укладчики асфальта                                                | 16    | 6      | 4                    |
| Экскаваторы                                                       | 42    | 6      | 6                    |
| Бульдозеры                                                        | 28    | 4      | 4                    |
| Гудронаторы                                                       | 7     | 2      |                      |
| Автомобили специального назначения                                | 40    | 6      | 11                   |
| Перевозочные платформы                                            | 13    | 3      | 3                    |
| Автогрейдеры                                                      | 31    | 3      | 2                    |
| Машины для фрезерования покрытия                                  | 9     | 4      | 3                    |
| Фронтальные погрузчики                                            | 42    | 5      | 5                    |
| Виброкатки различного назначения                                  | 52    | 17     | 15                   |
| Грузовые самосвалы и тягачи с полуприцепами различного назначения | 51    | 4      | 30                   |

Дорожно-строительные предприятия группы



## Мощности производственных баз

|                                                | ЛИТВА               | ЛАТВИЯ    | РОССИЙСКАЯ<br>ФЕДЕРАЦИЯ | УКРАИНА       |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------|
| Производство асфальта                          | 1200 т/час          | 240 т/час | 200 т/час               |               |
| Производство гранитного щебня                  | 140 тыс. т/год      |           |                         |               |
| Переработка старого асфальта                   | 40 тыс. т/год       |           |                         |               |
| Переработка железобетонного лома               | 20 тыс. т/год       |           |                         |               |
| Производство холодного асфальта                | 10 тыс. т/год       |           |                         |               |
| Производство полимерного битума                | 10 тыс. т/год       |           |                         |               |
| Производство битумной эмульсии                 | 60 тыс. т/год       |           |                         | 30 тыс. т/год |
| Производство бетонных и железобетонных изделий | 155 тыс. куб. м/год |           | 65 тыс. куб. м/год      |               |
| Производство арматурных каркасов               | 700 т/ год          |           |                         |               |
| Производство гравийного щебня                  | 70 тыс. т/год       |           |                         |               |



## АО «Паневежё келяй» квалификации

АО «Panevėžio keliai» имеет право быть подрядчиком строительства особых строений.

### Строения:

- ✓ нежилые здания;
- ✓ коммуникации сообщения;
- ✓ инженерные сети;
- ✓ другие строения;
- ✓ строения культурного наследия.

### Область строительных работ:

- ✓ общестроительные работы (исключая утепление фасадов);
- ✓ прокладка сетей водоснабжения и устранения стоков;
- ✓ прокладка бестраншейных инженерных сетей;
- ✓ оборудование инженерных систем строений водоснабжения и устранения стоков;



## АО «Паневежё келяй» квалификации

АО «Panevėžio keliai» имеет право быть подрядчиком строительства  
особых строений.

### Область строительных работ:

- ✓ прокладка сетей теплоснабжения;
- ✓ устройство инженерных систем отопления и вентиляции строений;
- ✓ устройство технологических инженерных систем отопления;
- ✓ монтаж оборудования электроснабжения и распределения (напряжением 110 KB);
- ✓ прокладка электросетей (напряжением 110 KB);
- ✓ оборудование электрических инженерных систем строений;
- ✓ оборудование систем автоматизации и управления процессами;
- ✓ оборудование инженерных систем дистанционной связи строения (телекоммуникаций);
- ✓ охранная сигнализация строений, оборудование инженерных систем пожарной охраны (сигнализации).



## Сертификаты



АО «Паневежё келяй» имеет сертификаты системы контроля производства, выданные уполномоченными институтами, удостоверяющие, что система контроля производства производимых обществом продуктов -

- ✓ Асфальтобетона, используемого для дорог и других зон движения;
- ✓ Щебне-мастичного асфальта, используемого для дорог и других зон движения.

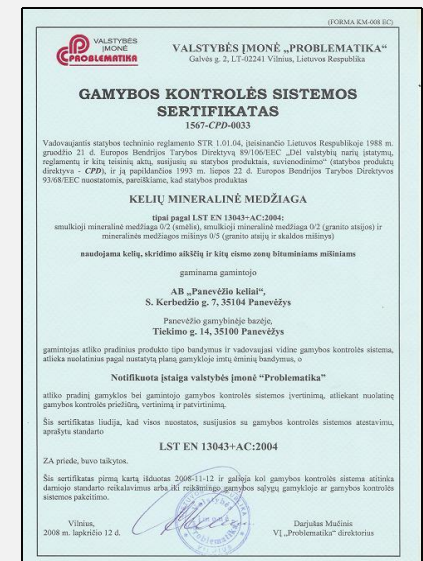
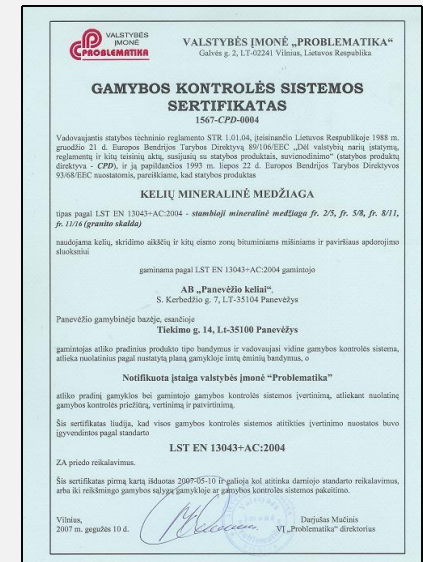
## Сертификаты

АО «Паневежė келяй» имеет сертификаты системы контроля производства, выданные уполномоченными институциями, удостоверяющие, что система контроля производства производимых обществом продуктов -

✓ Гранитного щебня, используемого для битумных смесей и слоя обработки поверхности дорог, летных площадок и других зон движения;

✓ Песка 0/2, гранитных высевок 0/2, смеси гранитных высевок и щебня 0/5, используемых для битумных смесей дорог, летных площадок и других зон движения, -

соответствует требованиям гармонизированного стандарта LST EN 13043+AC:2004.

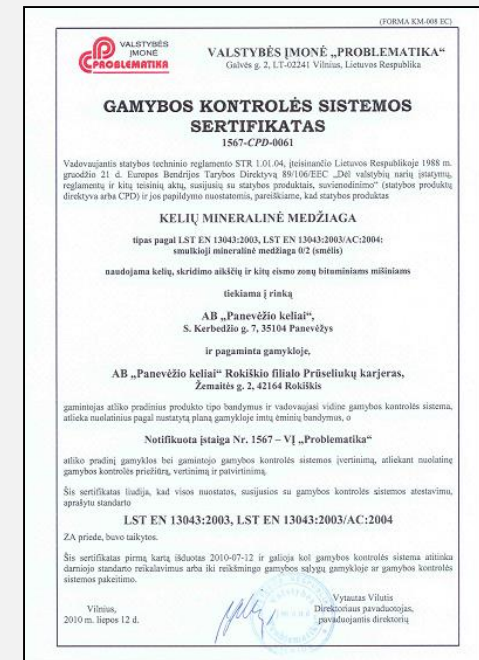


## Сертификаты

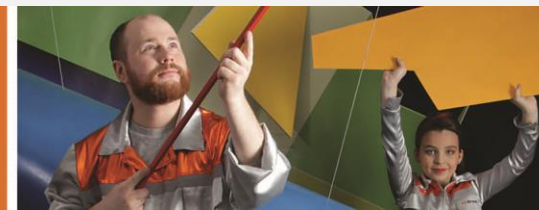
АО «Паневежё келяй» имеет сертификат системы контроля производства, выданный уполномоченной институцией, удостоверяющий, что система контроля производства производимого обществом продукта -

✓ **Песка 0/2, используемого для битумных смесей дорог, летных площадок и других зон движения;**

соответствует требованиям гармонизированного стандарта LST EN 13043:2003, LST EN 13043:2003/AC:2004.



Квалификации





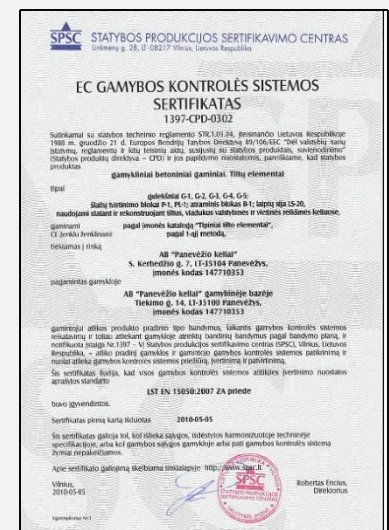
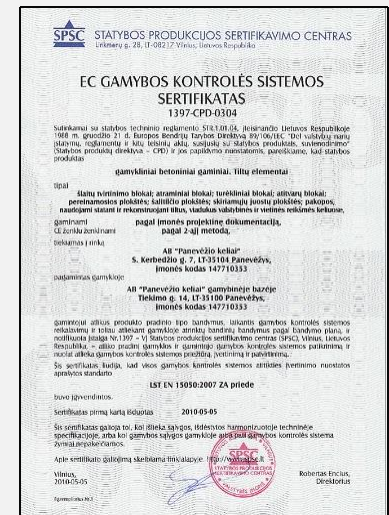
## Сертификаты

Сертификаты системы контроля производства ЕС предоставляют обществу право маркировать знаком СЕ, признаваемом во всем ЕС, заводские бетонные изделия:

✓ Элементы мостов: блоки для укрепления откосов, опорные блоки, перильные блоки, блоки ограждений, ступени, переходные панели, панели мостовых пешеходных дорожек, панели разделительных полос, используемые для строительства и реконструкции мостов, виадуков на дорогах государственного и местного значения;

✓ Элементы мостов: лежни, блоки для укрепления откосов, опорные блоки, лестничные балки, используемые для строительства и реконструкции мостов, виадуков на дорогах государственного и местного значения.

Сертификаты свидетельствуют, что система производства продуктов соответствует требованиям приложения ZA к стандарту LST EN 15050:2007.



## Сертификаты

Сертификаты системы контроля производства обществу дают право маркировать заводскую бетонную продукцию знаком CE, признаваемым во всем Европейском Содружестве (ЕС):

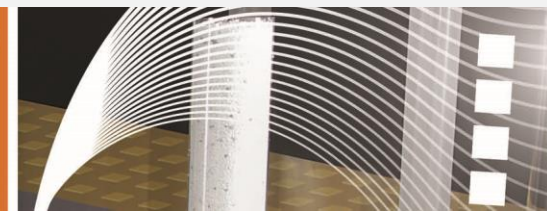
✓ Элементы мостов: нормальный бетон, слабый, используемый при строительстве и реконструкции мостов, виадуков на дорогах государственного и местного значения.

Сертификаты свидетельствуют, что система производства продуктов соответствует требованиям приложения стандарта LST EN 15050:2007+A1:2002\* ZA.

\* - Настоящий стандарт перенят Литовским национальным стандартом.



Квалификации

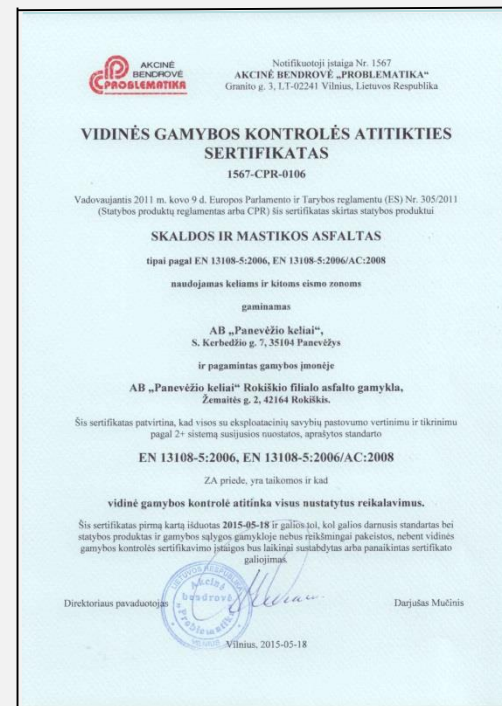


## Сертификаты

АО «Паневежё келяй» имеет сертификат внутреннего контроля производства выданный уполномоченной институцией о том, что производимый компанией строительный продукт используемый для дорог и других зон движения:

✓ Асфальт из щебня и мастики,

соответствует требованиям приложения к стандарту EN 13108-5:2006, EN 13108-5:2006/AC:2008 ZA.



## Квалификации

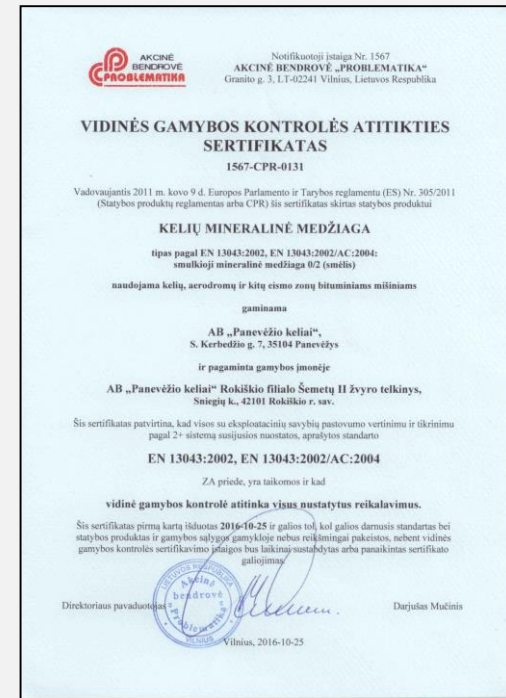


## Сертификаты

АО «Паневежё келяй» имеет сертификат внутреннего контроля производства выданный уполномоченной институцией о том, что производимый компанией строительный продукт используемый для дорог и других зон движения:

✓ Дорожный минеральный материал.

Используется для изготовления битумных изделий, применяемых на дорогах, аэродромах и других зонах движения, соответствует требованиям приложения к стандарту EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004 ZA.



Квалификации



## Сертификаты



Сертификат соответствия, выданный АО «Паневежё келяй» уполномоченной институцией, предоставляет право маркировать продукцию знаком сертификации строительной продукции PSZ-1.

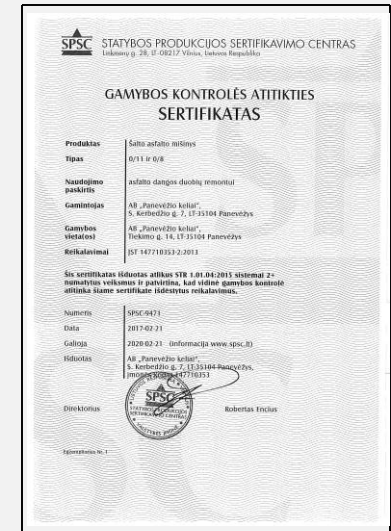
✓ **Смесь холодного асфальтобетона 0/11, 0/8.**

АО «Паневежё келяй» имеет сертификат системы контроля производства ЕС, выданное уполномоченными институциями

✓ **Дорожный битум 50/70, 70/100, 100/150 -**

используется для оборудования и ухода за покрытиями дорог, аэродромов и других площадей, соответствует требованиям приложения стандарта EN 12591:2009 ZA.

Это дает право продукцию маркировать знаком сертификации строительных материалов CE, признаваемым во всём ЕС.



## Сертификаты



АО «Паневежё келяй» имеет сертификат контроля качества производства, выданный

Центром сертификации строительной продукции, удостоверяющий, что общество может производить

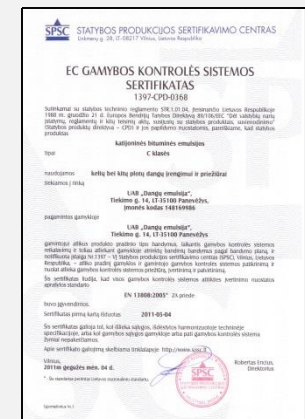
✓ Модифицированные полимерами битумы.

ЗАО «Дангу эмулсия», дочернее предприятие

АО «Паневежё келяй», имеет сертификат контроля качества производства, выданный Центром сертификации строительной продукции, удостоверяющий, что общество может производить

✓ Катионные битумные эмульсии.

Сертификаты системы контроля производства ЕС обществу дает право маркировать битумные изделия знаком CE, признаваемым во всём ЕС.



Квалификации

## Сертификаты

Сертификаты соответствия, выданные АО «Паневежё келяй» уполномоченной институцией, предоставляют право маркировать продукцию знаком сертификации строительной продукции PSZ-1.

### ✓ Нормальный бетон различных типов

соответствует обязательным требованиям LST EN 206-1:2002, LST EN 206-1:2002/A:2004, LST EN 206-1:2002/A2:2005, LST 1974:2005 к консистенции смеси, плотности и прочности бетона при сжатии.

**SPSC** STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS  
Lukšėnų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO  
CERTIFIKATAS**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktas</b>             | sunkusis betonas                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tipas</b>                 | C30/37; D <sub>max</sub> 16                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Naudojimo paskirtis</b>   | statybos vietoje ir gamykloje gaminamoms konstrukcijoms, surenkamiems statinių elementams ir statybinėms konstrukcijoms                                                                                                                                                 |
| <b>Eksplotacinės savybės</b> | mišinio slankumo klasė – S2 pagal LST EN 12350-2;<br>didžiausias chloridų jonų kiekis pagal cemento masę – 0,10%;<br>betono tankis >2400kg/m <sup>3</sup> pagal LST EN 12390-7;<br>kitos aplinkos poveikio klasės:<br>C30/37 - XC4 - XF4 - XD2 - XA1 - F300(I) - W10(I) |
| <b>Gaminiojas</b>            | AB „Panevėžio keliai“,<br>S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gamybos vieta</b>         | AB „Panevėžio keliai“,<br>Dėkimo g 14, LT-35100 Panevėžys                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Reikalavimai</b>          | LST EN 206:2014 (EN 206:2013) ir LST 1974:2012                                                                                                                                                                                                                          |

Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

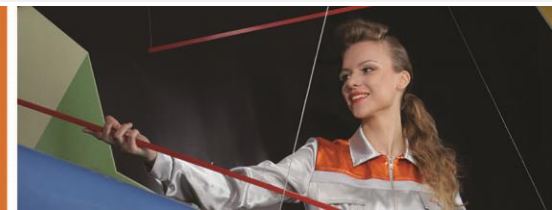
|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeris</b>  | SPSC-9300                                                                                 |
| <b>Data</b>     | 2014-07-31                                                                                |
| <b>Galloja</b>  | 2017-07-31 (informacija <a href="http://www.spsc.lt">www.spsc.lt</a> )                    |
| <b>Išduotas</b> | AB „Panevėžio keliai“,<br>S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys,<br>įrašymo Nr.: 182710353 |

**Direktorius**  
Ispirminimas Nr. 1

**Robertas Encius**

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA03.004) ir paskirta apibūdinti minėtų įstatymų statyboms produktų sertifikavimo įstaiga

## Квалификации



## Сертификаты

Сертификаты соответствия, выданные АО «Паневежё келяй» уполномоченной институцией, предоставляют право маркировать продукцию знаком сертификации строительной продукции PSZ-1.

### ✓ Товарный нормальный бетон

соответствует обязательным требованиям LST EN 206-1:2002, LST EN 206-1:2002/A1:2004, LST EN 206-1:2002/A2:2005, LST 1974:2005, LST 1974:2005/1K:2010 к консистенции смеси, плотности и прочности бетона при сжатии.

|  <b>STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS</b><br><small>Lukšėnų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika</small>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO<br/>CERTIFIKATAS</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Produktas</b>                                                                                                                                                                                                                                           | normalusis betonas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipas</b>                                                                                                                                                                                                                                               | C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C30/37, C35/45, C 45/55; D <sub>max</sub> 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Naudojimo paskirtis</b>                                                                                                                                                                                                                                 | statybos vietoje ir gamykloje gaminamoms konstrukcijoms, surenkamiems statinių elementams ir statybinėms konstrukcijoms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Eksplotacinės savybės</b>                                                                                                                                                                                                                               | <p>mišinio slankumo klasė – S1+S3 pagal LST EN 12350-2;</p> <p>didžiausias chloridų jonų kiekis pagal cemento masę – 0,10%;</p> <p>kitos savybės, priklausančios nuo betono stiprumo klasės:</p> <p>C12/15, 16/20, 20/25) -&gt; C20/25 -&gt; NC1; C25/30 -&gt; NC2;</p> <p>C30/37 -&gt; NC4 -&gt; NC1+1500(LT)-WB(LT);</p> <p>C16/20 -&gt; NC1(LT)-W2(LT); C20/25 -&gt; NC2(LT)-W4(LT);</p> <p>C25/30 -&gt; NC3(LT)-W6(LT); C25/30 -&gt; NC4 -&gt; NC2+1200(LT)-WB(LT);</p> <p>C30/37 -&gt; NC4 -&gt; NC3 -&gt; NC1+1300(LT)-WB(LT);</p> <p>C30/37 -&gt; NC4 -&gt; NC3 -&gt; NC1+1200(LT)-WB(LT);</p> <p>C35/45, C45/55 -&gt; NC4 -&gt; NC3 -&gt; NC1+1300(LT)-WB(LT);</p> |
| <b>Gamintojas</b>                                                                                                                                                                                                                                          | AB „Panevėžio keliai“;<br>S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gamybos vieta</b>                                                                                                                                                                                                                                       | AB „Panevėžio keliai“;<br>Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Reikalavimai</b>                                                                                                                                                                                                                                        | LST EN 206:2014 (EN 206:2013) ir LST 1974:2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1<sup>a</sup> numatytus veiksmus ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.</p>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Numeris</b>                                                                                                                                                                                                                                             | SPSC-9004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Data</b>                                                                                                                                                                                                                                                | 2014-06-30 (pirmo išdavimo data 2011-05-30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Galia</b>                                                                                                                                                                                                                                               | 2017-05-30 (informacija www.spsc.lt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Išduotas</b>                                                                                                                                                                                                                                            | AB „Panevėžio keliai“;<br>S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys;<br>įmonės kodas 140707553                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Direktorius</b><br><small>Egzemplius Nr. 1</small>                                                                                                                                                                                                      | Robertas Encius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><small>1) Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituotas Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45013 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA03.004) ir paskirta aptikimo ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga</small></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Квалификации

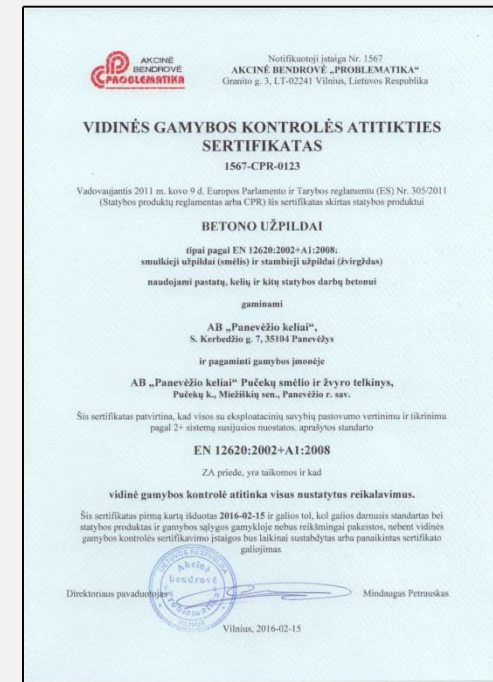


## Сертификаты

АО «Паневежё келяй» имеет сертификат внутреннего контроля производства выданный уполномоченной институцией о том, что производимый компанией строительный продукт используемый для дорог и других зон движения –

✓ **Заполнители для бетона: мелкие заполнители (песок) и крупные заполнители (галька),**

используемые для изготовления бетона на работах по строительству сооружений, дорог и других объектов, соответствуют требованиям приложения к стандарту EN 12620:2002+A1:2008 ZA.



Квалификации



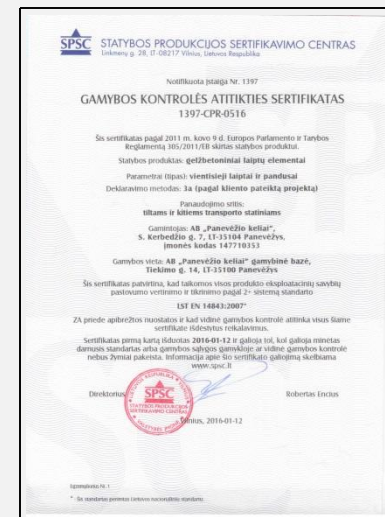
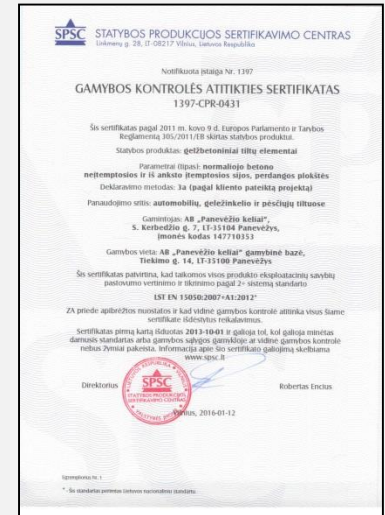
## Сертификаты

АО «Паневежё келяй» имеет сертификаты системы контроля производства, выданные уполномоченными институтами, удостоверяющие, что система контроля производства производимых обществом продуктов –

- ✓ **Железобетонные элементы мостов, используемые в автомобильных, железнодорожных и пешеходных мостах,**  
соответствуют требованиям приложения к стандарту  
LST EN 15050:2007+A1:2012 ZA.

АО «Паневежё келяй» имеет сертификаты системы контроля производства, выданные уполномоченными институтами, удостоверяющие, что система контроля производства производимых обществом продуктов –

- ✓ **Железобетонные лестничные элементы, используемые для строительства мостов и других транспортных сооружений,**  
соответствуют требованиям приложения к стандарту LST EN  
14843:2007 ZA.



## Сертификаты

Сертификаты соответствия, выданные АО «Паневежё келяй» уполномоченной институцией, предоставляют право маркировать продукцию знаком сертификации строительной продукции PSZ-1.

✓ **Железобетонные изделия водопропускных сооружений: диагональные наконечники, порталные блоки, крыльевые блоки, фундаментные блоки –**

соответствуют обязательным требованиям LST EN 13369:2004, LST EN 13369:2004/A1:2006, LST EN 13369:2004/AC:2008 и рабочим чертежам ST 8871063.01:2002.

|  <b>STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS</b><br><small>Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika</small> |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES<br/>CERTIFIKATAS</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
| <b>Produktas</b>                                                                                                                                                                                              | automobilių kelių gelžbetoniniai apvalių vandens pralaidų gaminiai                                                                                                                     |
| <b>Tipai</b>                                                                                                                                                                                                  | įstrižieji antgaliai PA-6, PA-8;<br>portaliniai blokai POB-10;<br>sparminiai blokai SPB-10;<br>pamatų blokai PB-10                                                                     |
| <b>Naudojimo paskirtis</b>                                                                                                                                                                                    | gaminami iš normaliojo betono<br>C25/30 XF2-F200(LT-Cl 0,1 D <sub>max</sub> 16-S1, S2;<br>slegiančio vandens įsiskverbimo gylis ne daugiau 50 mm                                       |
| <b>Gaminiojas</b>                                                                                                                                                                                             | naudojami statant ir rekonstruojant vandens pralaidas valstybinės ir vietinės reikšmės keliuose                                                                                        |
| <b>Gamybos vieta</b>                                                                                                                                                                                          | AB „Panevėžio keliai“,<br>S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys                                                                                                                        |
| <b>Reikalavimai</b>                                                                                                                                                                                           | AB „Panevėžio keliai“,<br>Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys.                                                                                                                           |
| <b>Numatis</b>                                                                                                                                                                                                | LST EN 13369 :2013,<br>įmonies reglamentas TR 147210353-01:2012 „Gelžbetoninių ir<br>betoninių gaminių gamybos reglamentas“,<br>darbo brėžiniai KKE-10 DB (004-008)                    |
| <b>Data</b>                                                                                                                                                                                                   | Sis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 2+<br>numatytus veiksmus ir patvirtina, kad vidinė gamybos kontrolė<br>atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus. |
| <b>Galioti</b>                                                                                                                                                                                                | 2015-06-01 – (2012-05-31)                                                                                                                                                              |
| <b>Išduotas</b>                                                                                                                                                                                               | 2018-06-01 (informacija www.spsc.lt)                                                                                                                                                   |
| <b>Įrašytas</b>                                                                                                                                                                                               | AB „Panevėžio keliai“,<br>S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys,<br>įmonies kodas 147210353                                                                                            |
| <b>Directorius</b>                                                                                                                                                                                            |  Robertas Encius                                                                                   |
| <b>Įrašytas Nr. 1</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| <small>VĮ Statybų produkcijos sertifikavimo centras paskirta<br/>aplinkos ministro įsakymu statybų produktų sertifikavimo įstaiga</small>                                                                     |                                                                                                                                                                                        |

## Квалификации

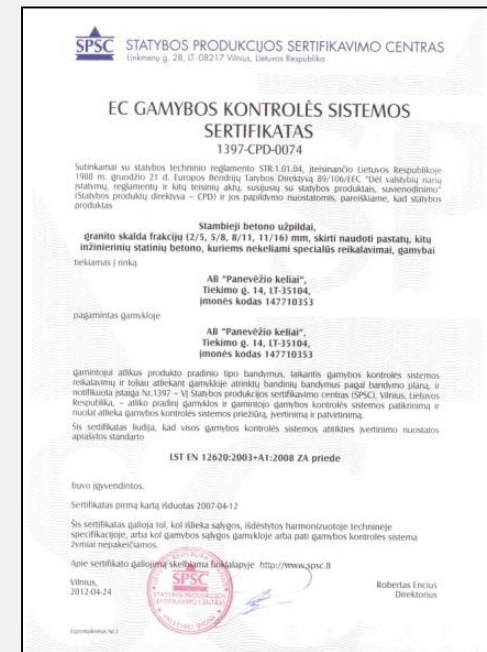


## Сертификаты

АО «Паневежё келяй» имеет сертификат системы контроля производства, выданный уполномоченной институцией, удостоверяющий, что производимые обществом строительные продукты –

✓ Крупные бетонные заполнители, гранитный щебень 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, предназначенные для использования в производстве бетона для зданий, других инженерных сооружений, к которому не применяются специальные требования –

соответствуют требованиям приложения ZA к стандарту LST EN 12620:2003+A1:21008.



Квалификации



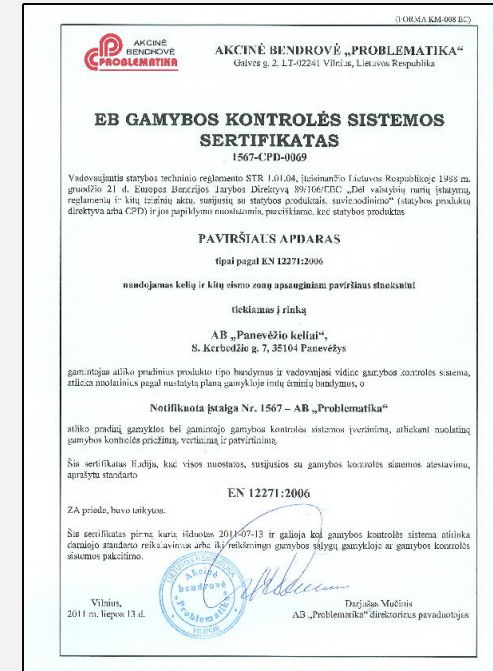
## Сертификаты



АО «Паневежё келяй» имеет сертификат системы контроля производства ЕС, выданное уполномоченными институциями

✓ Отделка поверхности

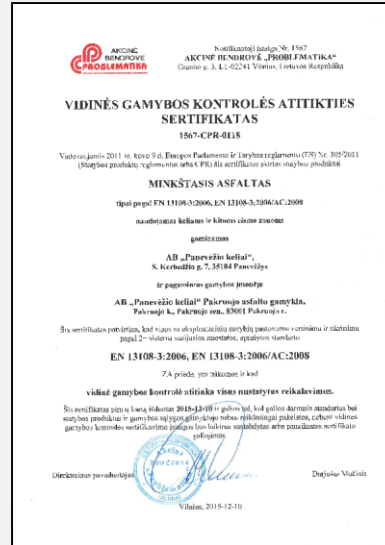
используется для оборудования защитного слоя поверхности дорог и других зон дорожного движения, соответствует требованиям приложения стандарта EN 12271:2006 ZA. Это дает право продукцию маркировать знаком сертификации строительных материалов CE, признаваемым во всём ЕС.



Квалификации



# Сертификаты



АО «Паневежё келяй» имеет сертификат системы контроля производства, выданный уполномоченной институцией, удостоверяющий, что производимые обществом строительные продукты –

## ✓ Мягкий асфальт

используется для оборудования защитного слоя поверхности дорог и других зон дорожного движения, соответствует требованиям приложения стандарта EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008 ZA.

# АО «Паневежё келяй» политика в области качества



На предприятии действует Интегрированная система качества защиты окружающей среды и управления безопасностью и здоровьем работников, соответствующая требованиям стандартов LST EN ISO 9001:2008, LST EN ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2007 /LST 1977:2008.

## Квалификации



## АО «Паневежё келяй» лаборатория

Исследовательская лаборатория АО «Паневежё келяй» с 2005 года аккредитована Литовским национальным бюро аккредитации производить в соответствии с LST EN ISO/IEC 17025 испытания и отбирать пробы дорожного полотна и основания дороги, грунта, заполнения, битума и битумных связующих, битумных смесей и покрытий. Аккредитация лаборатории признана Европейской организацией аккредитации (EA).



ЭТО НАЧАЛО ПУТИ



УМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

SMART CONSTRUCTION

Услуги по проектированию

PK Group

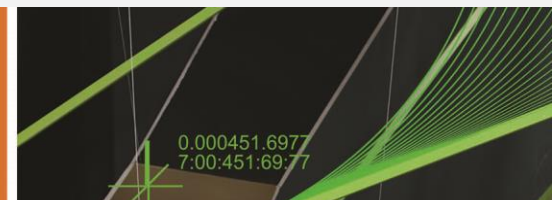
## Секторы проектных работ «АО Panevėžio keliai» (Паневежио келяй).

АО «Panevėžio keliai» осуществляет проектные работы в следующих секторах:

- ✓ инженерные разработки транспортных инфраструктур;
- ✓ геотехнические инженерные разработки;
- ✓ инженерные разработки зданий;
- ✓ инженерные разработки окружающей среды;
- ✓ инженерные разработки энергоснабжения;
- ✓ инженерные разработки водоснабжения;
- ✓ проектирование и инженерные разработки участка;
- ✓ выполнение и техническое обслуживание проектных работ;
- ✓ IT-решения и разработки программного обеспечения инфраструктур;
- ✓ планировка города и территорий.



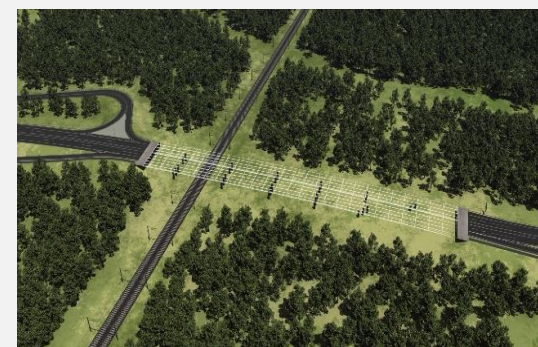
Услуги по проектированию



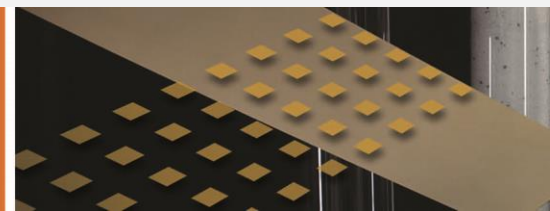
## «АО Panevėžio keliai» (Паневежио келяй) услуги

АО «Panevėžio keliai» предоставляет услуги по разработкам и проектированию:

- ✓ проектирование дорог;
- ✓ проектирование мостов;
- ✓ проектирование железных дорог;
- ✓ проектирование аэропортов;
- ✓ проектирование портов;
- ✓ проектирование зданий;
- ✓ моделирование транспортных потоков;
- ✓ геологические исследования и инженерные разработки;
- ✓ геодезия и планирование;
- ✓ оценка воздействия на окружающую среду;
- ✓ технико-экономическое обоснование;
- ✓ планирование территории.



Услуги по проектированию



## «АО Panevėžio keliai» (Паневежио келяй) услуги

Наши инженеры используют state-of-the-art программное обеспечение, такие как:

- ✓ Micro Station;
- ✓ MXROAD;
- ✓ ANSYS/Structural;
- ✓ Auto CAD;
- ✓ Raster Design;
- ✓ Civil 3D+GeoMap;
- ✓ SoFisTik;
- ✓ 3ds Max Design;
- ✓ Robot Structural Analysis;
- ✓ SIDRA INTERSECTION;
- ✓ PTV Vision Analyst & Simu.

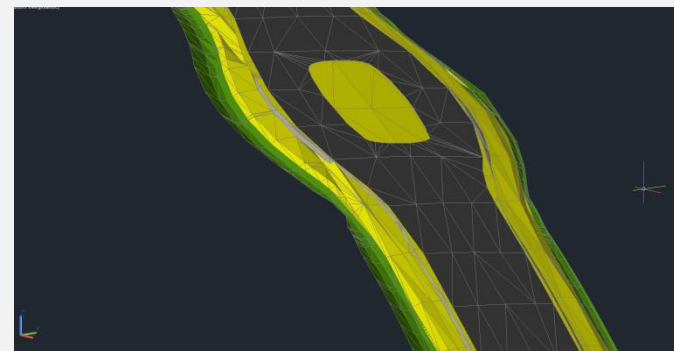
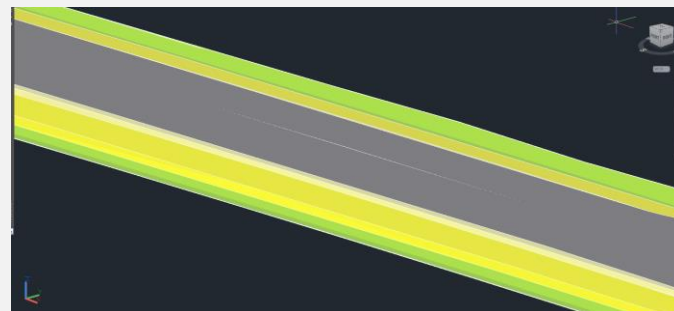


Услуги по проектированию

0.000451.6977  
7:00:451:69:77

## Создание цифровой модели дороги

Цифровая модель дороги – это созданный в трехмерном пространстве цифровой чертеж отрезка дороги, в который включены все важные элементы строительства или реконструкции: земляная насыпь, перепуски, геосваи, все элементы конструкции дороги и дорожного покрытия и т. д. Вместе с автоматической системой управления оборудованием (АСУ) эта модель позволяет автоматизировать все работы на объекте, включая оборудование дорожной насыпи, элементов конструкции дороги и слоев дорожного покрытия. Для того, чтобы такая технология действовала на практике, необходимо точное геодезическое позиционирование параметров объекта.



## Устойчивое строительство

Устойчивое и зеленое строительство мы понимаем как бережное использование энергии и других ресурсов, применение благоприятных для окружающей среды материалов и технологий, продление срока общего цикла существования постройки.



Использование BIM для осуществления проектов инфраструктуры путей сообщения методом интеграции цифровой модели дороги во внедренные и используемые в обществе автоматические системы управления механизмами имеет большое значение для расширения так называемого зеленого строительства. Это ведет к уменьшению загрязнения окружающей среды выхлопными газами и твердыми частицами, к сокращению временных затрат, улучшению показателей безопасности движения и таким образом к бережному использованию невозобновляемых ресурсов. Цифрование и автоматизация производственных процессов освобождают работников от изнурительного ручного труда, уменьшают возможность появления на месте строительства физических и психосоциальных факторов профессионального риска.

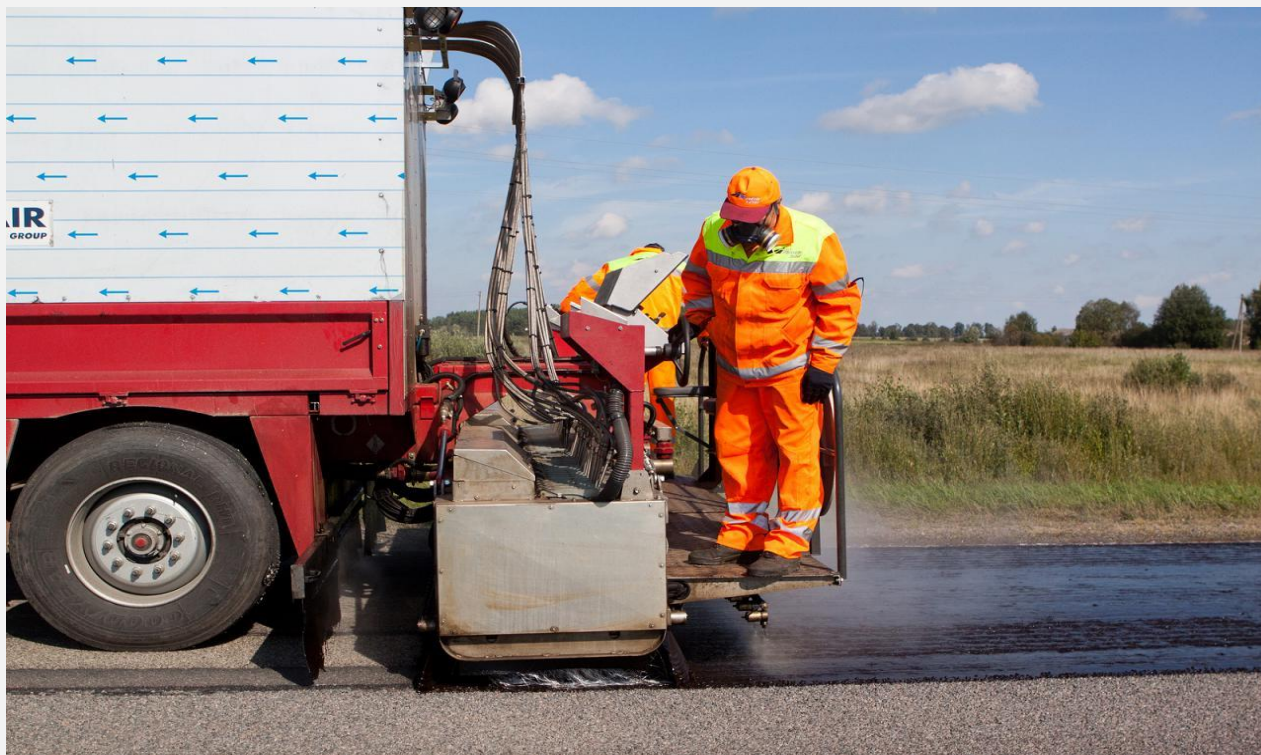


ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ

Новейшие применяемые технологии

**PK**Group

✓ **Стеклянная дорога (Stikla ceļš):** современная, экономичная и долговечная облицовка поверхности дороги. С применением Стеклянной дороги (Stikla ceļš), альтернативной обычной технологии обустройства изнашивающегося слоя облицовки поверхности дороги, изнашиваемая поверхность дороги упрочняется модифицированной битумной эмульсией, с вкраплением измельченного волокна и рассыпкой щебня.



Новейшие применяемые технологии



✓ В 2008 году компания единственная в стране внедрила новую технологию укладки асфальта «горячим на горячее», которая позволяет одновременно укладывать два слоя асфальта; это сокращает время выполнения работ и снижает прочие затраты.



Новейшие применяемые технологии



- ✓ Установка щебневых свай для обеспечения стабильности земляного полотна при строительстве дорог на торфянике.
- ✓ Использование систем натянутых канатных пучков при строительстве мостов и виадуков.
- ✓ Установка монолитного пролетного строения при строительстве мостов и виадуков.
- ✓ Применение геосинтетических материалов для укрепления земельного полотна и дорожного покрытия.



**Новейшие применяемые технологии**

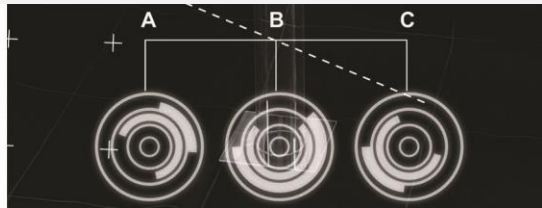




- ✓ Укладка микропокрытия способом «горячий на холодный» и «горячий на горячий».
- ✓ Производство и применение мастичного асфальтобетона (литой асфальтобетон).
- ✓ Применение технологии улучшения полотна при помощи извести в целях повышения стабильности земляного полотна.
- ✓ Укладка шламовых покрытий, применение шламовых покрытий для ремонта дорожного покрытия.
- ✓ Обустройство поверхности.
- ✓ Обсев откосов травой методом опрыскивания.



**Новейшие применяемые технологии**



- ✓ Использование временных сборных мостов для ремонта мостов.
- ✓ Укладка дорожного покрытия горячим и холодным способом с применением до 100 % переработанного бывшего в употреблении асфальтобетона.
- ✓ Дробление железобетона и бетона и использование полученной продукции.
- ✓ Производство обычной и модифицированной (катионной) битумной эмульсии.
- ✓ Производство модифицированного битума.
- ✓ Проектирование и применение в строительстве дорог опорных стенок нового типа - габионов.



**Новейшие применяемые технологии**



ЭТО НАЧАЛО ПУТИ

>> ТАК ПОСТРОЕНО

AS BUILT



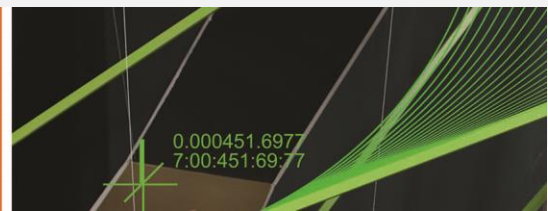
За текущее годы  
осуществлённые проекты

**PK Group**

## Развитие трансъевропейских транспортных сетей: этап 1А строительства Вильнюсской западной окружной дороги (реконструкция моста Лаздинай)



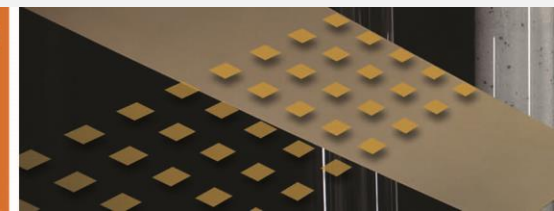
Развитие трансъевропейских транспортных сетей:  
этап I строительства Вильнюсской западной окружной дороги  
(от улицы Осло до улицы Л. Асанавичюте)



Развитие трансъевропейской транспортной сети, дорога E85:  
строительство Вильнюсской южной внешней объездной дороги



Развитие трансъевропейских транспортных сетей



## Работы по проекту «Внедрение мероприятий по безопасности движения и охране окружающей среды в 2014–2020 гг. на дорогах TEN-T. I этап. Договор № 2»



Развитие дорожной сети Литвы



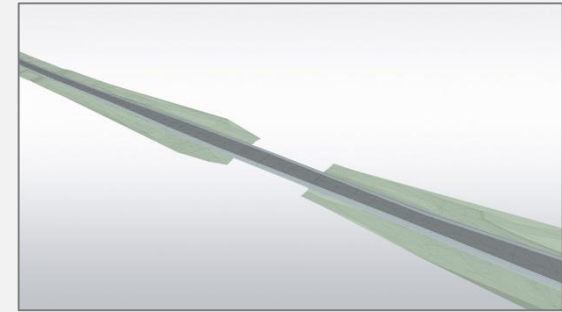
## Работы по проекту «Развитие дороги E67 (VIA BALTICA) трансевропейской сети. II этап реконструкции покрытия



Работы по проекту «Развитие дороги E262 (Каунас–Зарасай–Даугавпилс) трансевропейской сети. III этап реконструкции покрытия. Договор № 2». Работы охватывают участок дороги А6 Каунас–Зарасай–Даугавпилс от 142,00 км до 150,10 км



## Реконструкция участков краевой дороги государственного значения № 115 Укмярге–Молетай



Развитие трансъевропейских транспортных сетей



Работы по капитальному ремонту моста через реку Нерис на 34,29 км магистральной дороги государственного значения А6 Каунас–Зарасай–Даугавпилс



Развитие дорожной сети Литвы



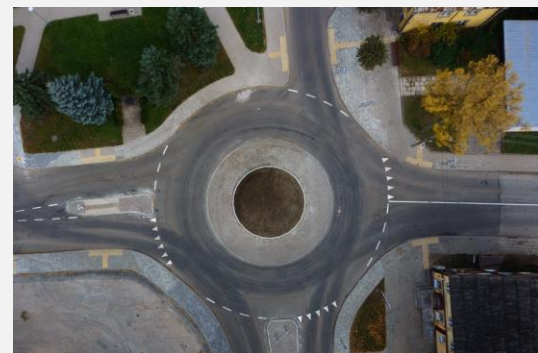
Бывший перекресток на 38,7 км магистральной дороги государственного значения А10 Паневежис–Пасвалис–Рига (VIA BALTICA) с районной дорогой № 3101 Пасвалис–Вабальнинкас реконструирован в кольцевой перекресток



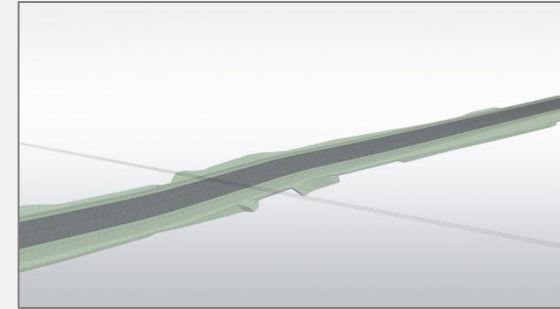
Обновление участков краевой дороги государственного значения №122 Даугавпилс–Рокишкис–Паневежис. Проект охватывает геологические и экономические исследования, подготовку технических рабочих проектов, надзор за осуществлением проекта и работы по реконструкции от 10,40 км до 15,70 км и от 31,55 км до 36,20 км



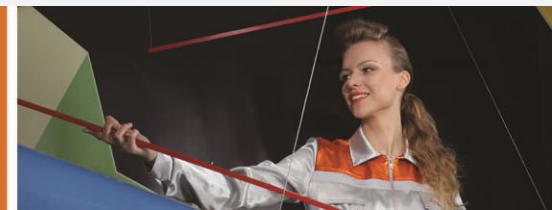
## Реконструкция перекрестка на 38,73 км краевой дороги государственного значения № 124 Купишкис–Вабальнинкас–Биржай с дорогой № 191 Палюнишкис–Вабальнинкас



Работы по реконструкции участка краевой дороги государственного значения Даугавпилс–Рокишкис–Паневежис от 0,00 до 8,75 км



Развитие дорожной сети Литвы



Реконструкция участка краевой дороги государственного значения № 117 Зарасай–Брадесяй–Обяляй от 39,80 км до 40,95 км и участка краевой дороги государственного значения № 122 Даугавпилс–Рокишкис–Паневежис от 8,70 км до 10,40 км. Реконструкция моста через реку Кряуна на 39,978 километре дороги Зарасай–Брадесяй–Обяляй с его приспособлением для перевозки тяжеловесных и крупногабаритных грузов для строительства новой ядерной (атомной) электростанции.

Реконструкция, строительные работы в городе Обяляй на улицах С. Даряус и С. Гирено, И. Заукос, которые совпадают с краевой дорогой № 122 Даугавпилс–Рокишкис–Паневежис, реконструкция улицы Витауто, которая совпадает с краевой дорогой № 117 Зарасай–Брадесяй–Обяляй, реконструкция, строительные работы на перекрестках этих улиц.



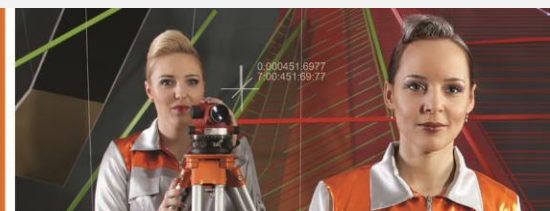
## Работы по реконструкции улицы Жибурио в городе Аникщай



Подготовка проекта работы I этапа по продолжению улицы В. Алантаса (от кольцевого перекрестка улиц В. Алантаса – Т. Тильвитиса до улицы Проектуотю) и завершение строительных работ



Развитие инфраструктуры городских и поселковых путей сообщения



## Строительство второй дороги в окружной дороге Вильнюса Кивишкис – Вильчюнай коридора IX В.



Подрядные работы на железной дороге «Rail Baltica» с европейской колеей с оборудованием дополнительной колеи шириной 1435 мм вдоль существующей железнодорожной линии или колеи шириной 1435 мм/1520 мм параллельно дороге и реконструкция участка Казлу Руда–Мариямполе железнодорожной линии Казлу Руда–Польско-литовская граница.



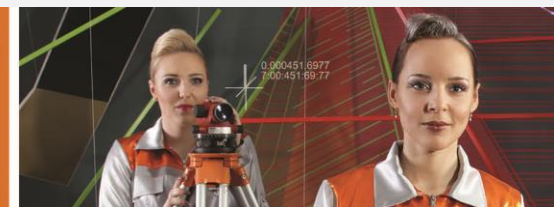
Подрядные работы на железной дороге «Rail Baltica» с европейской колеей с оборудованием дополнительной дороги с колеей шириной 1435 мм вдоль существующей железнодорожной линии или параллельной дороги с колеей шириной 1435 мм/1520 мм: реконструкция участка Мауручай–Еся железнодорожной линии Кайшядорис–Кибартай.



Работы по капитальному ремонту взлетно-посадочной полосы на базе полетной практики в Кивишкес Института авиации им. Антанаса Густайтиса ВТУ им. Гедиминаса.



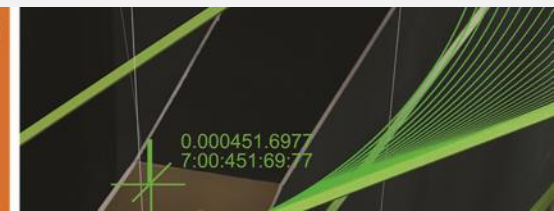
Авиационные проекты



Работы по реконструкции моста в Лауцесе, находящегося на 163,40 км государственной дороги А13 Российская граница–Резекне–Литовская граница



Развитие инфраструктуры путей  
сообщения Латвии



Работы по реконструкции дороги R069 Скрудалена – Каплава – Краслава с 16,000 до 19,070 километра. Работы по приведению в порядок (обработке) государственной региональной дороги V995 Друва – Бирзгале – Валле на участке 0,000 – 6,000 км.



ЭТО НАЧАЛО ПУТИ



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕЛЕКТ

Осуществляемые проекты

**PKGroup**

## Реконструкция дороги трансевропейской сети E85 Вильнюс–Каунас–Клайпеда. Реконструкция Григишкского транспортного узла. III этап



# РЕШЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

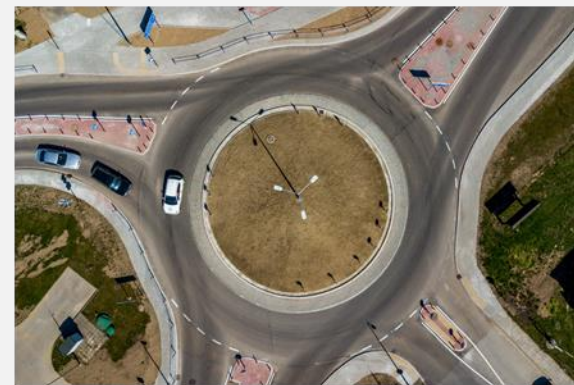
Реконструкция участка магистральной дороги государственного значения А10 Паневежис–Пасвалис–Рига от 65,19 км до 66,091 км и работы по реконструкции трехстороннего перекрестка паневежской объездной дороги А17 в турбокольцевой перекресток



Развитие дорожной сети Литвы



Обновление участков краевой дороги государственного значения № 125 Биржай–Раубонис. Проект включает подрядные работы на участке дороги Биржай–Раубонис от 0,00 до 6,98 км и подготовку технического рабочего проекта, надзор за выполнением проекта и подрядные работы на участке дороги Биржай–Раубонис от 6,98 до 10,00 км.



Реконструкция участков с 35,9 по 41,3 километр краевой дороги государственного значения № 119 Молетай–Аникшчяй.



# РЕШЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Работы по программе асфальтирования гравийных дорог. В населенных пунктах Паневежского региона асфальтируется 14 участков гравийных дорог, общая протяженность которых составляет 10,84 км

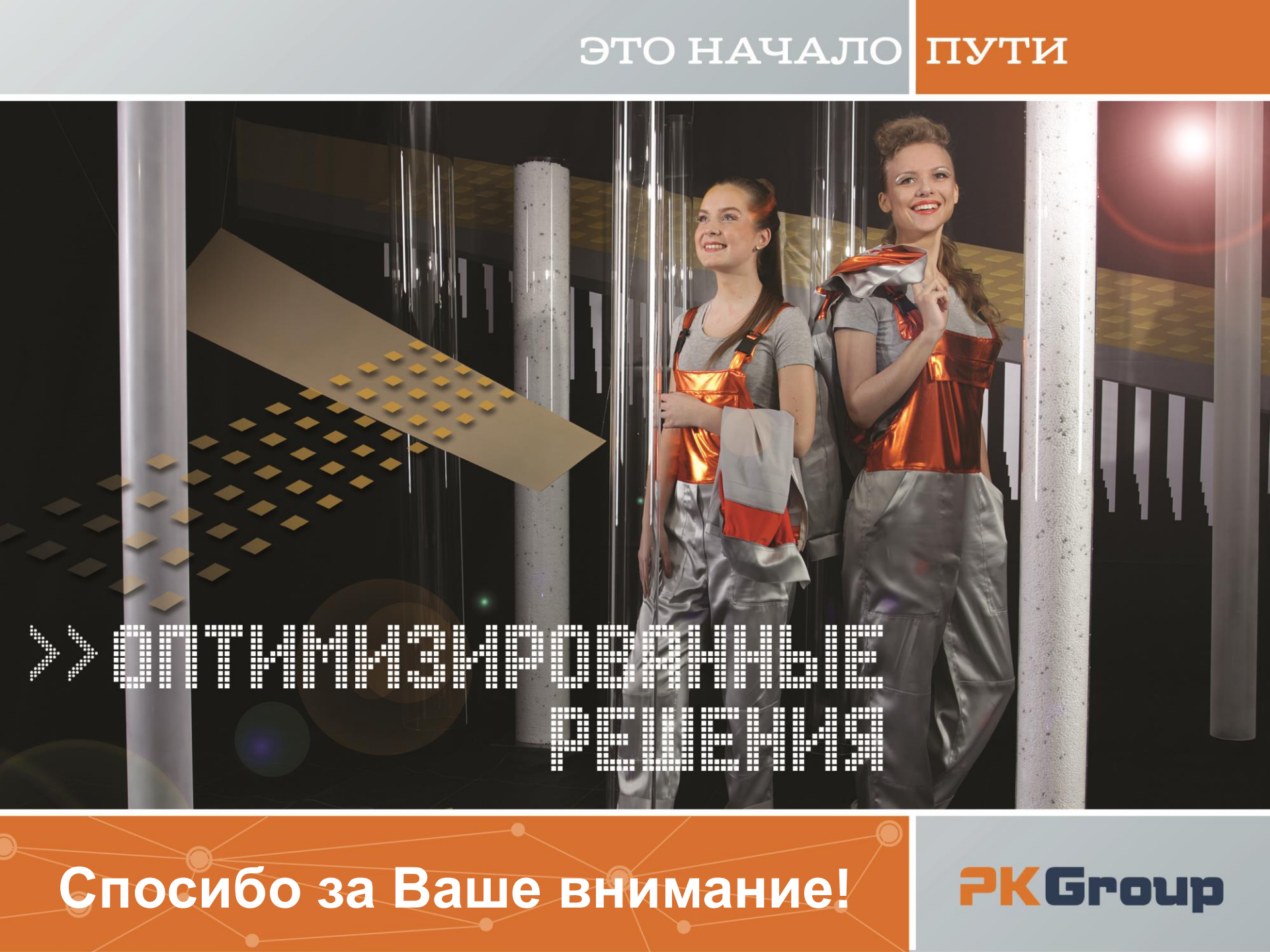


Работы по программе асфальтирования  
гравийных дорог



- ✓ Работы по простому ремонту асфальтового покрытия на участках дорог государственного значения, надзор за которыми осуществляет ГП «Panevėžio regiono keliai».
- ✓ Реконструкция участков дорог, надзор за которыми осуществляет ПУ «Panevėžio regiono keliai».
- ✓ Подготовка технических рабочих проектов, надзор за осуществлением проектов и выполнение работ на гравийных дорогах в Утенском, Игналинском и Зарасайском районах.
- ✓ Подготовка технических рабочих проектов, надзор за осуществлением проектов и выполнение работ на гравийных дорогах в Молетском, Швенченском и Укмергском районах.
- ✓ Подготовка технических рабочих проектов по капитальному ремонту гравийных дорог в Аникщяйском и Молетском районах, надзор за осуществлением проектов и выполнение работ.
- ✓ Подготовка технических рабочих проектов по капитальному ремонту гравийных дорог в Паневежском, Рокишкском, Пасвальском, Биржайском и Купишкском районах, надзор за осуществлением проектов и выполнение работ.

ЭТО НАЧАЛО ПУТИ



>> ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ  
РЕШЕНИЯ

Спасибо за Ваше внимание!

**PK**Group