THE ROAD STARTS HERE

PKGroup

AB Panevėžio Keliai group of companies

- ✓ **12 million square metres** of roads and parking lots with asphalt surface per year;
- ✓ **300,000 square metres** of floor space of buildings per year;
- ✓ **50,000 kilometres** of engineering networks per year;
- ✓ **3,750** skilled professionals.

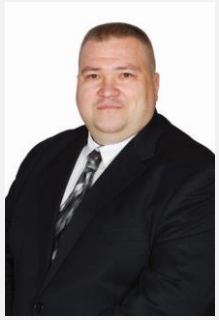
Acquired experience and intellectual potential allow us to manage projects worth up to 300 million Euros

AB Panevėžio Keliai management

Council of Observers

Rasa Juodviršienė,
Chairwoman

Giedrius Stasevičius



Almantas Balčėtis

The Board

Ksaveras Balčėtis,
Chairman

Remigijus Juodviršis

Audrius Balčėtis

Audrius Butkūnas

Artūras Bučas

AB Panevėžio Keliai management

Administration

Director General
Virmantas Puidokas

Technical Director
Vilius Gražys

Deputy Director General
for Marketing
Algimantas Janušauskas

Director of Finance and
Economics
Danutė Valentina Blaškienė

Project Director
Audrius Butkūnas

Director of Commerce
Rolandas Zabiliavičius

Director of Development
Eugenijus Rečiūnas

Director of Panevėžys
Branch
Arvydas Zapalskis

Director of Rokiškis
Branch
Gintaras Genys

Director of Latvian
Branch
Vitalis Marščionka

Acting Chief Accountant
Inga Jurevičienė

AB Panevėžio Statybos Trestas (PST) management

The Board

Remigijus Juodviršis,
Chairman

Virmantas Puidokas

Vilius Gražys

Artūras Bučas

Audrius Balčėtis

AB Panevėžio Statybos Trestas (PST) management

Administration

Director General
Dalius Gesevičius

Administration Director
Audrius Varis

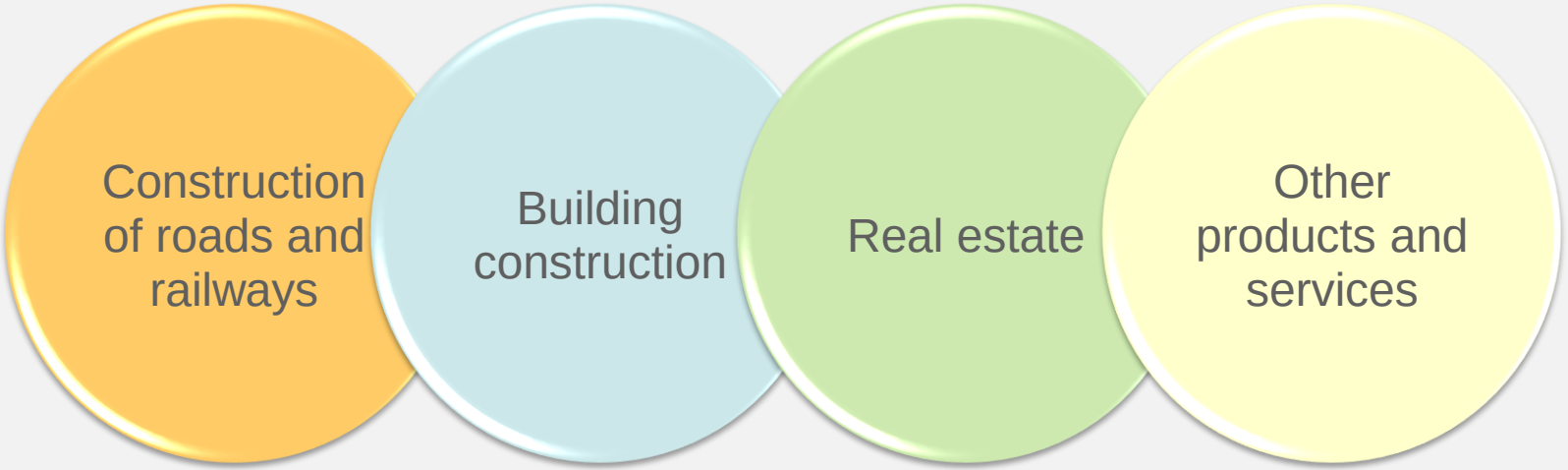
Sales Director
Robertas Šulskis

Technical Director
Vidas Šlivinskas

Construction Director
Darius Urbonas

Commercial Director
Justas Jasiūnas

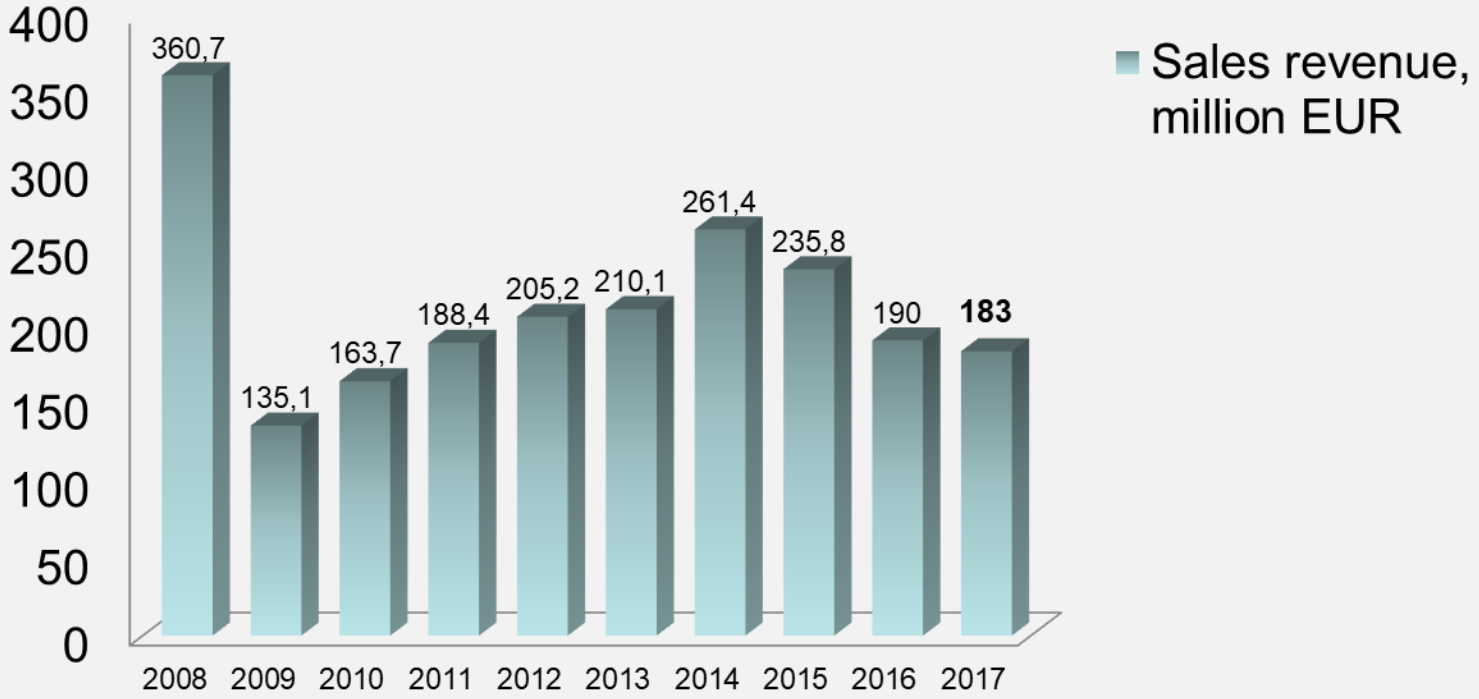
AB Panevėžio Keliai group of companies with PST fields of business



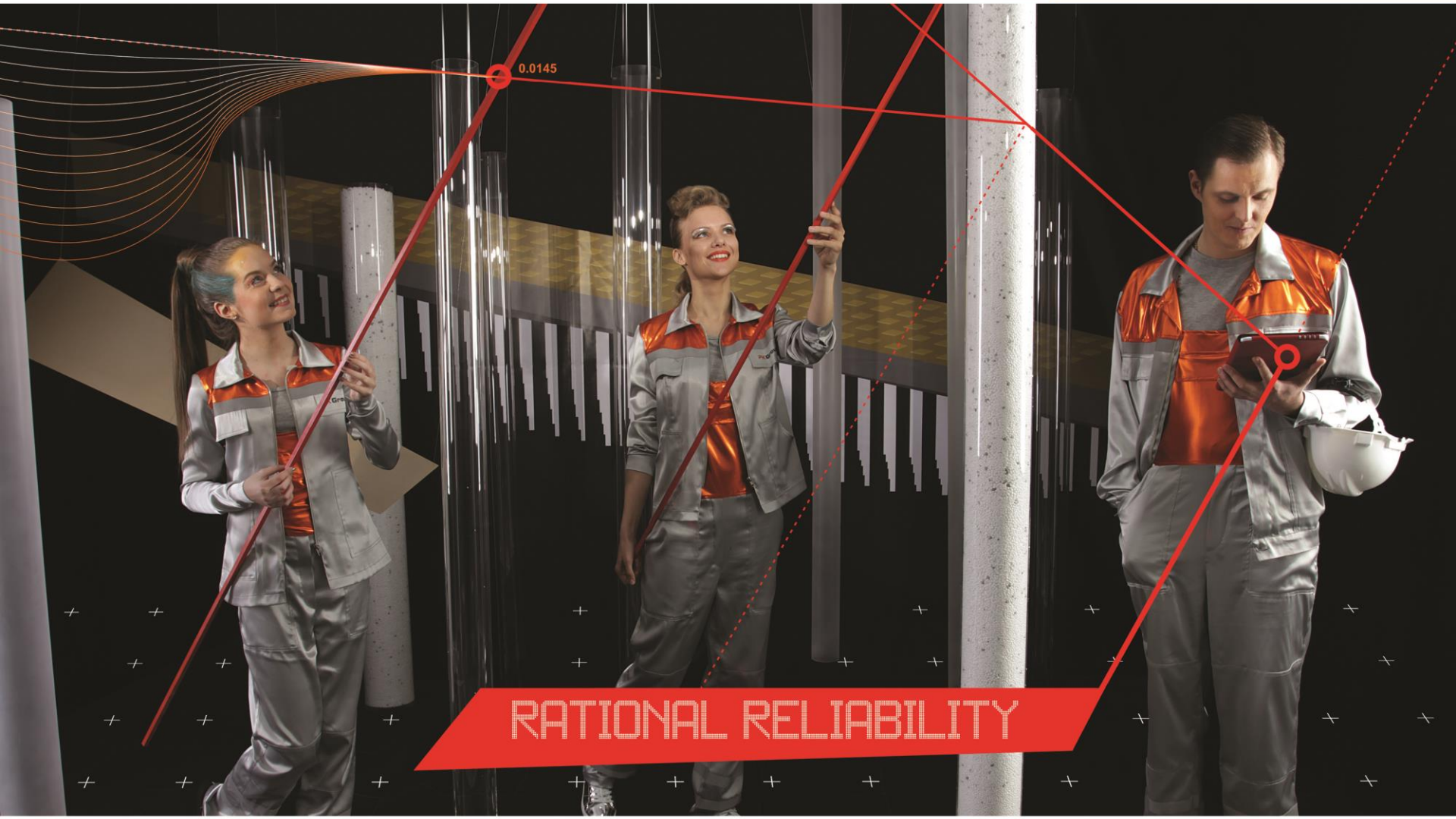
AB Panevėžio Keliai group of companies

AB Panevėžio Keliai group of companies with PST geography

AB Panevėžio Keliai group of companies with PST sales revenue



THE ROAD STARTS HERE



Road construction group

PKGroup

AB Panevėžio Keliai road construction group

	Sales revenue, million EUR 2017	Sales revenue, million EUR 2016	Sales revenue, million EUR 2015	Sales revenue, million EUR 2014	Sales revenue, million EUR 2013	Sales revenue, million EUR 2012	Sales revenue, million EUR 2011	Sales revenue, million EUR 2010
AB Panevėžio keliai	**65,72**	49,6	77,50	113,97	78,47	73,33	56,8	73,6
UAB Ukmergės keliai	**10,947**	12,852	12,304	9,714	9,43	6,8	8,4	7,2
UAB Sostinės gatvės	**6,139**	6,562	5,803	5,134	4,46	3,59	4,4	3,0
UAB Aukštaitijos traktas	**5,968**	4,469	7,055	11,957	6,26	5,93	7,4	5,1
UAB Zarasų automobilių keliai	**0,989**	1,131	1,098	1,661	1,31	1,5	1,2	1,1
UAB Dangų emulsija	**1,974**	1,465	1,657	1,593	3,93	1,41	2,8	0,57
UAB Keltecha	**2,890**	2,113	2,218	2,49	2,67	5,43	6,63	6,27
SIA Latgales Celdaris	**7,708**	5,615	5,606	6,071	6,35	8,63	8,02	4,0
SIA Union Asphalttechnik	**3,331**	2,602	3,925	3,881	4,02	5,35	3,6	2,6
OOO Baltdormoststroij	**16,044**	18,326	12,922	18,922	30,61	26,64	30,1	18,7
OOO Dorogi Baltiki	**1,639**	1,379	1,56	1,473	1,87	2,28	2,3	2,1
AB PK Road	**6,490**	0,211	-	-	-	-	-	-

Road construction group

Accredited specialists

	LITHUANIA	LATVIA	KALININGRAD (RUSSIAN FEDERATION)
Project managers	18	3	4
Construction managers for special buildings	97	10	
Technical supervisors of special buildings' construction	50	2	
Building's project design managers	13		
Cultural heritage protection specialists	6		
Mining specialists and foremen	89	63	
Asphalt-concrete mixer and crushing-sorting machinery operators	32	4	4
Asphalt paving operators	40	6	3
Economists and accountants	30	8	5
High-scalers, lifting cranes' maintenance specialists, their foremen, machinists and electricians, machinery operators, pressure vessel maintenance specialists and operators, metal welders, gas supervision specialists	419	17	10
Other attested specialists of various profiles	365	38	23

Specialized road construction machinery

	LITHUANIA	LATVIA	KALININGRAD OBLAST (RUSSIAN FEDERATION)
Asphalt-concrete pavers	16	6	4
Excavators	42	6	6
Bulldozers	28	4	4
Emulsion sprinklers	7	2	
Special vehicles	40	6	11
Transportation platforms	13	3	3
Auto-graders	31	3	2
Asphalt milling machines	9	4	3
Frontal loaders	42	5	5
Various vibratory rollers	52	17	15
Bulk dumpers and tow-trucks with semi-trailers for various purposes	51	4	30

Capacity of the production bases

	LITHUANIA	LATVIA	KALININGRAD OBLAST (RUSSIAN FEDERATION)	UKRAINE
Production of asphalt	1,200 tons/ hour	240 tons/hour	200 tons/hour	
Production of crushed granite	140,000 tons/ year			
Recycling of ferroconcrete scrap	20,000 tons/year			
Production of cold asphalt	10,000 tons/ year			
Production of polymer bitumen	10,000 tons/ year			
Production of bitumen emulsion	60,000 tons/ year			30,000 tons/ year
Production of concrete and ferroconcrete products	155,000 cubic metres/ year		65,000 cubic metres/ year	
Production of reinforcing steel	700 tons/ year			
Production of gravel	70,000 tons/ year			

AB Panevėžio Keliai qualifications

AB Panevėžio Keliai is a certified contractor of special structures.

Structures:

- ✓ non-residential buildings;
- ✓ transport and communications;
- ✓ engineering networks;
- ✓ other structures;
- ✓ cultural heritage structures.

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS
Nr.185

AB "PANEVĖŽIO KELIAI"
Įmonės kodas: 147710353
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai; kiti statiniai; kultūros paveldo statiniai.

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai (išskyrus fasadų šiltinimą); vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo technologinių inžinerinių sistemų įrengimas; elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas (110 kV įtampos); elektros tinklų tiesimas (110 kV įtampos); statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius Robertas Enčius

Išduotas 2015 m. vasario 26 d.
Pirmą kartą išduotas 1997 m. rugpjūčio 14 d.
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

00891

Construction work fields:

- ✓ general construction works (except façade insulation);
- ✓ construction of water supply and sewage disposal networks;
- ✓ trenchless construction of engineering networks;
- ✓ construction of building water supply and sewage disposal systems;
- ✓ construction of heat delivery networks;

AB Panevėžio Keliai qualifications

AB Panevėžio Keliai is a certified contractor of special structures.

Construction work fields:

- ✓ installation of heating and ventilation engineering systems in buildings;
- ✓ installation of heating technological engineering systems;
- ✓ installation of electricity delivery and distribution equipment (110 kW voltage);
- ✓ construction of electric power lines (110 kW voltage);
- ✓ installation of electricity engineering systems in buildings;
- ✓ installation of process management and computerisation systems;
- ✓ installation of distance communications (telecommunications) engineering systems in buildings;
- ✓ installation of safety alarm and fire safety (alarm) engineering systems in buildings.

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS
Nr.185

AB "PANEVĖŽIO KELIAI"
Įmonės kodas: 147710353
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai; kiti statiniai; kultūros paveldo statiniai.
Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai (išskyrus fasadų šiltinimą); vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo technologinių inžinerinių sistemų įrengimas, elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas (110 kV įtampos); elektros tinklų tiesimas (110 kV įtampos); statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius — Robertas Encius

Išduotas 2013 m. vasario 26 d.
Pirmą kartą išduotas 1997 m. rugpjūčio 14 d.
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

16800

Qualifications

Certificates


VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA“
Gulvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0024

ASFALTBETONIS

tipai pagal LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas gamintojo

AB „Panevėžio keliai“,
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Rokiškio filialo Dikšto gamybinėje bazėje,
Partizanų g. 30, Kaniūkų kaimas, Dikšto seniūnija, 30259 Ignalinos rajonas

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė „Problematika“

LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Vilnius,
2008 m. spalio 6 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika“ direktorius


VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA“
Gulvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0020

ASFALTBETONIS

tipai pagal LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas gamintojo

AB „Panevėžio keliai“,
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Panevėžio gamybinėje bazėje,
Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė „Problematika“

LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Vilnius,
2008 m. spalio 6 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika“ direktorius


VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA“
Gulvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0023

ASFALTBETONIS

tipai pagal LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas gamintojo

AB „Panevėžio keliai“,
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Rokiškio filialo gamybinėje bazėje,
Žemaitės g. 2, 42164 Rokiškis

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė „Problematika“

LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Vilnius,
2008 m. spalio 6 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika“ direktorius


VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA“
Gulvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0021

SKALDOS IR MASTIKOS ASFALTAS

tipai pagal LST EN 13108-5:2006, LST EN 13108-5:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas gamintojo

AB „Panevėžio keliai“,
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Panevėžio gamybinėje bazėje,
Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė „Problematika“

LST EN 13108-5:2006, LST EN 13108-5:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Vilnius,
2008 m. spalio 6 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika“ direktorius


VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA“
Gulvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0022

ASFALTBETONIS

tipai pagal LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas gamintojo

AB „Panevėžio keliai“,
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Pakruojo gamybinėje bazėje,
Pakruojo kaimas, Pakruojo seniūnija, 83001 Pakruojo rajonas

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė „Problematika“

LST EN 13108-1:2006, LST EN 13108-1:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Vilnius,
2008 m. spalio 6 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika“ direktorius

AB Panevėžio Keliai has the production control system certificates issued by authorized institutions for the company's manufactured products -

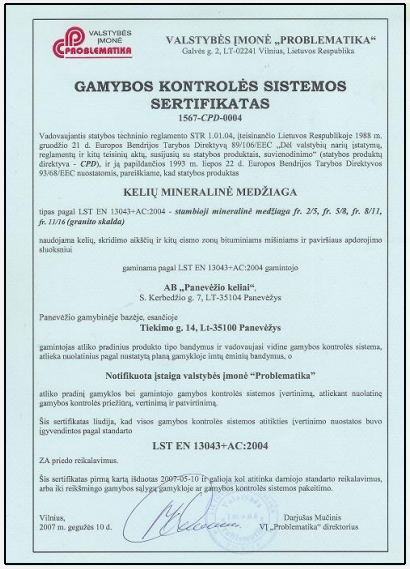
- ✓ **Asphalt-concrete used for roads and other traffic zones;**
- ✓ **Crushed stone and mastic asphalt used for roads and other traffic zones.**

Certificates

AB Panevėžio Keliai has the production control system certificates issued by authorized institutions, stating that the company's manufactured products' -

- ✓ **Crushed granite used in bitumen mix for roads, airfields and other traffic zones, and surface processing layer;**
- ✓ **Sand 0/2, granite bran 0/2, and granite bran and crushed granite mixture 0/5 used in bitumen mix for roads, airfields and other traffic zones, -**

production control system complies with the LST EN 13043+AC:2004 regular standard's requirements.



VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA"
Galvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0004

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04, įteisinančio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvą 89/106/EEC „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suvienodinimo" (statybos produktų direktyva - ***CPD***), ir ją papildančios 1993 m. liepos 22 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvos 93/68/EEC nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

KELIŲ MINERALINĖ MEDŽIAGA

tipas pagal LST EN 13043+AC:2004 - ***stambioji mineralinė medžiaga fr. 2/5, fr. 5/8, fr. 8/11, fr. 11/16 (granito skalda)***

naudojama kelių, skridimo aikštėių ir kitų eismo zonų bituminiams mišiniams ir paviršiaus apdorojimo sluoksniui

gaminama pagal LST EN 13043+AC:2004 gamintojo

AB „Panevėžio keliai".
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys

Panevėžio gamybinėje bazėje, esančioje
Tiekimo g. 14, Lt-35100 Panevėžys

gamintojas atliko pradinius produkto tipo bandymus ir vadovaujasi vidine gamybos kontrolės sistema, atlieka nuolatinius pagal nustatytą planą gamykloje imtų ėminių bandymus, o

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė "Problematika"

atliko pradinį gamyklos bei gamintojo gamybos kontrolės sistemos įvertinimą, atliekant nuolatinę gamybos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos gamybos kontrolės sistemos atitikties įvertinimo nuostatos buvo įgyvendintos pagal standartą

LST EN 13043+AC:2004

ZA priedo reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2007-05-10 ir galioja kol atitinka darniojo standarto reikalavimus, arba iki reikšmingo gamybos sąlygų gamykloje ar gamybos kontrolės sistemos pakeitimo.

Vilnius,
2007 m. gegužės 10 d.

Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika" direktorius

(FORMA KM-008 EC)

VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA"
Galvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0033

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04, įteisinančio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvą 89/106/EEC „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suvienodinimo" (statybos produktų direktyva - ***CPD***), ir ją papildančios 1993 m. liepos 22 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvos 93/68/EEC nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

KELIŲ MINERALINĖ MEDŽIAGA

tipai pagal LST EN 13043+AC:2004:
smulkioji mineralinė medžiaga 0/2 (smėlis), smulkioji mineralinė medžiaga 0/2 (granito atsijos) ir mineralinės medžiagos mišinys 0/5 (granito atsijų ir skaldos mišinys)

naudojama kelių, skridimo aikštėių ir kitų eismo zonų bituminiams mišiniams

gaminama gamintojo

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

Panevėžio gamybinėje bazėje,
Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

gamintojas atliko pradinius produkto tipo bandymus ir vadovaujasi vidine gamybos kontrolės sistema, atlieka nuolatinius pagal nustatytą planą gamykloje imtų ėminių bandymus, o

Notifikuota įstaiga valstybės įmonė "Problematika"

atliko pradinį gamyklos bei gamintojo gamybos kontrolės sistemos įvertinimą, atliekant nuolatinę gamybos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos nuostatos, susijusios su gamybos kontrolės sistemos atestavimu, aprašyta standarto

LST EN 13043+AC:2004

ZA priede, buvo taikytos.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2006-11-12 ir galioja kol gamybos kontrolės sistema atitinka darniojo standarto reikalavimus arba iki reikšmingo gamybos sąlygų gamykloje ar gamybos kontrolės sistemos pakeitimo.

Vilnius,
2008 m. lapkričio 12 d.

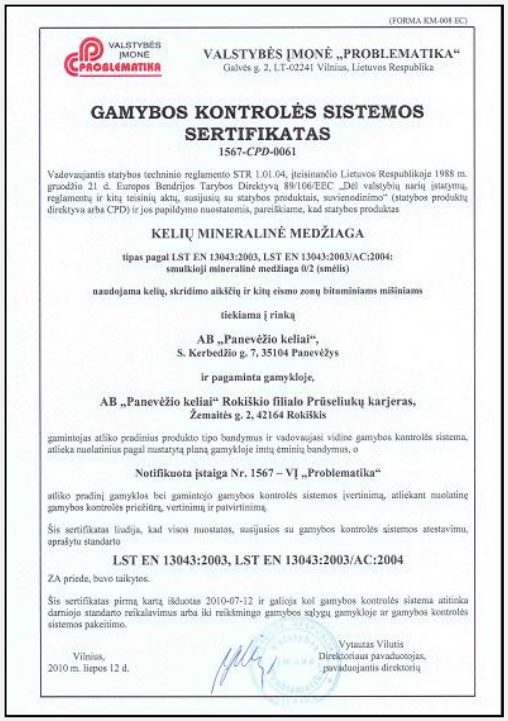
Darjušas Mučinis
VĮ „Problematika" direktorius

Certificates

AB Panevėžio Keliai has the production control system certificate issued by authorized institutions, stating that the company's manufactured product's -

- ✓ **Sand 0/2 used in bitumen mix for roads, airfields and other traffic zones;**

production control system complies with the LST EN 13043:2003 and LST EN 13043:2003/AC:2004 regular standards' requirements.



(FORMA KM-008 EC)

VALSTYBĖS ĮMONĖ PROBLEMATIKA

VALSTYBĖS ĮMONĖ „PROBLEMATIKA"
Galvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-*CPD*-0061

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04, įteisintančio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvą 89/106/EEC „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suvienodinimo" (statybos produktų direktyva arba CPD) ir jos papildymo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

KELIŲ MINERALINĖ MEDŽIAGA

tipas pagal LST EN 13043:2003, LST EN 13043:2003/AC:2004: smulkioji mineralinė medžiaga 0/2 (smėlis)

naudojama kelių, skridimo aikščių ir kitų eismo zonų bituminiams mišiniams

tiekiama į rinką

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagaminta gamykloje,

AB „Panevėžio keliai" Rokiškio filialo Prūseliukų karjeras,
Žemaitės g. 2, 42164 Rokiškis

gamintojas atliko pradinius produkto tipo bandymus ir vadovaujasi vidine gamybos kontrolės sistema, atlieka nuolatinius pagal nustatytą planą gamykloje imtųėminių bandymus, o

Notifikuota įstaiga Nr. 1567 – VĮ „Problematika"

atliko pradinį gamyklos bei gamintojo gamybos kontrolės sistemos įvertinimą, atliekant nuolatinę gamybos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos nuostatos, susijusios su gamybos kontrolės sistemos atestavimu, aprašytu standarte

LST EN 13043:2003, LST EN 13043:2003/AC:2004

ZA priede, buvo taikytos.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2010-07-12 ir galioja kol gamybos kontrolės sistema atitinka darniojo standarto reikalavimus arba iki reikšmingo gamybos sąlygų gamykloje ar gamybos kontrolės sistemos pakeitimo.

Vilnius,
2010 m. liepos 12 d.

Vytautas Vilutis
Direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis direktorių

Qualifications

Certificates

EC production control system certificates permit the company to label its manufactured concrete products with CЄ sign that is recognized in the EU. Such products include:

- ✓ **Bridge elements: slope strengthening blocks, retaining blocks, railing blocks, enclosure blocks, tiers, intermediate plates, sidewalk blocks and central reservation slabs used for construction and reconstruction of bridges and viaducts on roads of local and national significance;**

- ✓ **Bridge elements: ledgers, slope strengthening blocks, retaining blocks and stair beams used for construction and reconstruction of bridges and viaducts on roads of local and national significance.**

The certificates state that the products' production system complies with the requirements of the LST EN 15050:2007 standard's appendix ZA.

SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1397-CPD-0304

Sutinkamai su statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04, išleistamčio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrųjų Taybos Direktyva 89/106/EEC "Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suderinimo" (Statybos produktų direktyva – CPD) ir jos papildomo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

gamykliniai betoniniai gaminiai. Tiltų elementai

tipai

šlaitų tvirtinimo blokai; atraminiai blokai; turėklinial blokai; atitvarų blokai; pereinamosios plokštės; šaliničio plokštės; skirtamųjų juostų plokštės; pakopos, naudojami statant ir rekonstruojant tiltus, viadukus valstybinės ir vietinės reikšmės keliuose.

gaminami CE ženklu ženklinami
pagal įmonės projektinę dokumentaciją, pagal 2-ąjį metodą.

tiekiamas į rinką
AB "Panevėžio keliai"
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys,
įmonės kodas 147710333

pagamintas gamykloje
AB "Panevėžio keliai" gamybinėje bazėje
Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys,
įmonės kodas 147710333

gamintojui atlikus produkto pradinio tipo bandymus, taikantis gamybos kontrolės sistemos reikalavimų ir tokiu atlikiant gamyklėje atrinktų bandinių bandymus pagal bandymo planą, ir notifikuota įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC), Vilnius, Lietuvos Respublika, – atlikio pradinį gamyklos ir gamintojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir nustat atlikta gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą.

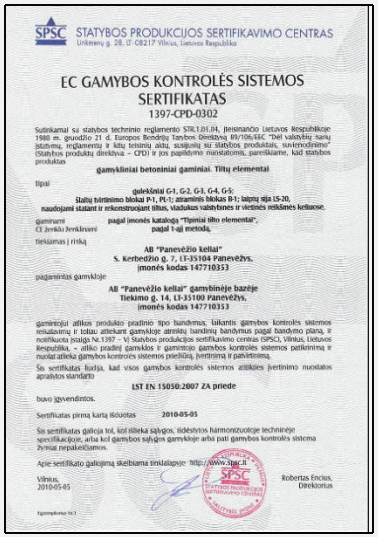
Šis sertifikatas liudija, kad visos gamybos kontrolės sistemos atitikties įvertinimo nuostatos aprašytos standarto
LST EN 15050:2007 ZA priede
buvo įgyvendintos.

Sertifikatas pirmą kartą išduotas **2010-05-05**

Šis sertifikatas galioja tol, kol išlieka sąlygos, išdėstytos harmonizuotoje techninėje specifikacijoje, arba kol gamybos sąlygos gamyklėje arba pati gamybos kontrolės sistema žymiai nepakeičiamos.

Apie sertifikato galiojimą skelbiama tinklalapyje http://www.spsc.lt

Vilnius, 2010-05-05
Robertas Ėnclus, Direktorius



SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1397-CPD-0302

Sutinkamai su statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04, išleistamčio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrųjų Taybos Direktyva 89/106/EEC "Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suderinimo" (Statybos produktų direktyva – CPD) ir jos papildomo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

gamykliniai betoniniai gaminiai. Tiltų elementai

tipai

geležiniai G-1, G-2, G-3, G-4, G-5:
šlaitų tvirtinimo blokai P-1, P1-1; atraminis blokas B-1; laipnų rūšis LS-20,
naudojami statant ir rekonstruojant tiltus, viadukus valstybines ir vietines reikšmės keliuose.

gaminami CE ženklu ženklinami
pagal įmonės katalogą "Tipiniai tilto elementai",
pagal 1-ąjį metodą,

tiekiamas į rinką
AB "Panevėžio keliai"
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys,
įmonės kodas 147710333

pagamintas gamykloje
AB "Panevėžio keliai" gamybinėje bazėje
Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys,
įmonės kodas 147710333

gamintojui atlikus produkto pradinio tipo bandymus, taikantis gamybos kontrolės sistemos reikalavimų ir tokiu atlikiant gamyklėje atrinktų bandinių bandymus pagal bandymo planą, ir notifikuota įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC), Vilnius, Lietuvos Respublika, – atlikio pradinį gamyklos ir gamintojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir nustat atlikta gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos gamybos kontrolės sistemos atitikties įvertinimo nuostatos aprašytos standarto
LST EN 15050:2007 ZA priede
buvo įgyvendintos.

Sertifikatas pirmą kartą išduotas **2010-05-05**

Šis sertifikatas galioja tol, kol išlieka sąlygos, išdėstytos harmonizuotoje techninėje specifikacijoje, arba kol gamybos sąlygos gamyklėje arba pati gamybos kontrolės sistema žymiai nepakeičiamos.

Apie sertifikato galiojimą skelbiama tinklalapyje http://www.spsc.lt

Vilnius, 2010-05-05
Robertas Ėnclus, Direktorius

Certificates

Production control system certificates permit the company to label its manufactured concrete products with CЄ sign that is recognized in the EU. Such products include:

✓ **Bridge elements: regular concrete, non-tensioned, used in construction and reconstruction of bridges and viaducts on roads national and local significance.**

The certificates state that the product manufacturing system conforms to the LST EN 15050:2007+A1:2002* ZA standard requirements.

SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

Notifikuota įstaiga Nr. 1397

GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1397-CPR-0431

Šis sertifikatas pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą 305/2011/EB skirtas statybos produktui.

Statybos produktas: **gamykliniai betoniniai gaminiai. Tiltų elementai**

Parametrai (tipas): **normaliojo betono, neįtemptieji,**

CE ženklu ženklinami pagal 3-ąjį metodą,
gaminami pagal užsakovo projektinę dokumentaciją

Panaudojimo sritis: **statant ir rekonstruojant tiltus, viadukus valstybinės ir vietinės reikšmės keliuose**

Gamintojas: **AB "Panevėžio keliai"**
S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys,
įmonės kodas 147710353

Gamybos vieta: **AB "Panevėžio keliai" gamybinėje bazėje**
Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys,
įmonės kodas 147710353

Šis sertifikatas patvirtina, kad taikomos visos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo pagal 2+ sistemą standarto

LST EN 15050:2007+A1:2012*

ZA priede apibrėžtos nuostatos ir kad vidinė gamybos kontrolė atitinka visus šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Sertifikatas pirmą kartą išduotas **2013-10-01** ir galioja tol, kol galioja minėtas darnusis standartas arba gamybos sąlygos gamykloje ar vidinė gamybos kontrolė nebus žymiai pakeista. Informacija apie šio sertifikato galiojimą skelbiama *www.spsc.lt.*

Direktorius Robertas Encius

Vilnius, 2013-10-01

* - Šis standartas perimtas Lietuvos nacionaliniu standartu.

* - This standard has been accepted as a Lithuanian national standard.

Qualifications

Certificates

AB Panevėžio Keliai has an internal production control certificate, issued by the relevant authorities, stating that the company's manufactured building product:

✓ **Mastic asphalt,**

used for construction of roads and other traffic zones, conform to the requirements of standard EN 13108-6:2006, appendix EN 13108-6:2006/AC:2008 ZA.

AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"

Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567
AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Granito g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

VIDINĖS GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS

1567-CPR-0130

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR) šis sertifikatas skirtas statybos produktui

MASTIKOS ASFALTAS

tipai pagal EN 13108-6:2006, EN 13108-6:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamybos įmonėje

AB „Panevėžio keliai" Panevėžio asfalto gamykla,
Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys.

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu pagal 2+ sistemą susijusios nuostatos, aprašytos standarto

EN 13108-6:2006, EN 13108-6:2006/AC:2008

ZA priede, yra taikomos ir kad

vidinė gamybos kontrolė atitinka visus nustatytus reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas **2016-09-28** ir galios tol, kol galios darnusis standartas bei statybos produktas ir gamybos sąlygos gamykloje nebus reikšmingai pakeistos, nebent vidinės gamybos kontrolės sertifikavimo įstaigos bus laikinai sustabdytas arba panaikintas sertifikato galiojimas.

Direktoriaus pavaduotojas — Darjušas Mučinis

Vilnius, 2016-09-28

Qualifications

Certificates

AB Panevėžio Keliai has an internal production control certificate, issued by the relevant authorities, stating that the company's manufactured building product:

✓ **Road mineral aggregate,**

used in bitumen mixtures for roads, airport runways and other traffic zones, conform to the requirements of standard EN 13043:20062, appendix EN 13043:2002/AC:2004 ZA.

AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567
AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Gruntо g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

VIDINĖS GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1567-CPR-0130

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR) šis sertifikatas skirtas statybos produktui

MASTIKOS ASFALTAS

tipai pagal EN 13108-6:2006, EN 13108-6:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamybos įmonėje

AB „Panevėžio keliai" Panevėžio asfalto gamykla,
Tickimo g. 14, 35100 Panevėžys.

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu pagal 2+ sistemą susijusios nuostatos, aprašytos standarto

EN 13108-6:2006, EN 13108-6:2006/AC:2008

ZA priede, yra taikomos ir kad

vidinė gamybos kontrolė atitinka visus nustatytus reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2016-09-28 ir galioja tol, kol galios darnusis standartas bei statybos produktas ir gamybos sąlygos gamykloje nebus reikšmingai pakeistos, nebent vidinės gamybos kontrolės sertifikavimo tvarkos bus laikinai sustabdytos arba panaikintas sertifikato galiojimas.

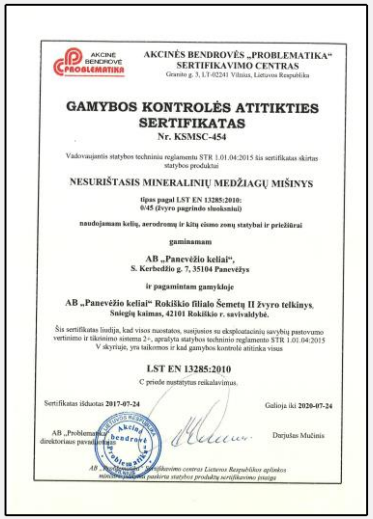
Direktoriaus pavaduotojas — Darjušas Mučinis

Vilnius, 2016-09-28

AB Panevėžio keliai has an internal production control certificate, issued by an authorised institution certifying that the company's construction product,

✓**Unbound mixture of mineral substances,**

used for construction and maintenance of roads, airfields and other trafficked areas, is in conformity with production control requirements set forth in Annex C to LST EN 13285:2010.



AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
AKCINĖS BENDROVĖS „PROBLEMATIKA" SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Gruntо g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
Nr. KSMSC-454

Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 šis sertifikatas skirtas statybos produktui

NESURIŠTASIS MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINYS

tipas pagal LST EN 13285:2010:
0/45 (įvyro pagrindo sluoksniui)

naudojamam kelių, aerodromų ir kitų eismo zonų statybai ir priežiūrai

gaminamam

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintam gamykloje

AB „Panevėžio keliai" Rokiškio filialo Šemetų II žvyro telkinys,
Šnieguų kaimas, 42101 Rokiškio r. savivaldybė.

Šis sertifikatas liudija, kad visos nuostatos, susijusios su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema 2+, aprašyta statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 V skyriuje, yra taikomos ir kad gamybos kontrolė atitinka visus

LST EN 13285:2010

C priede nustatytus reikalavimus.

Sertifikatas išduotas 2017-07-24 — Galioja iki 2020-07-24

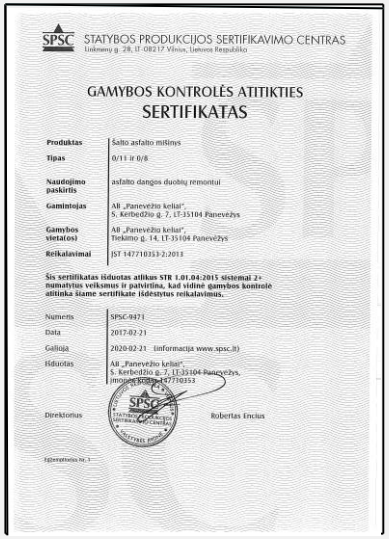
AB „Problematika" direktoriaus pavaduotojas — Darjušas Mučinis

AB „Problematika" sertifikavimo centras Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai paskirta statybos produktų sertifikavimo įstaiga

Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with conformity certificate that gives the right to mark the production with the building production certification sign PSZ-1.

✓ **Cold asphalt-concrete 0/11 and 0/8**



STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS

Produktas	Šalto asfalto mišinys
Tipas	0/11 ir 0/8
Naudojimo paskirtis	asfalto dangos duobių remontui
Gamintojas	AB „Panevėžio keliai", S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys
Gamybos vieta(os)	AB „Panevėžio keliai", Tiekimo g. 14, LT-35104 Panevėžys
Reikalavimai	ĮST 147710353-2:2013

Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 2+ numatytus veiksmus ir patvirtina, kad vidinė gamybos kontrolė atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-0471
Data	2017-02-21
Galioja	2020-02-21 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	AB „Panevėžio keliai", S. Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys, imonės kodas 147710353
Direktorius	Robertas Ėncius

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with EB production control system sertificate, stating that the company's manufactured building product -

✓ **Road bitumen 50/70, 70/100, 100/150 -**

AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"

EB GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS

1567-CPD-0068

KELIŲ BITUMAS

tipai pagal EN 12591:2009: 50/70, 70/100 ir 100/150

AB „Panevėžio keliai", S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamykloje,

AB „Panevėžio keliai" Panevėžio gamybinė bazė, Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567 – AB „Problematika"

EN 12591:2009

ZA priedo, buvo taikytos.

used for pavement and maintenance of roads, airfields and other paved areas, meets the requirements of EN 12591:2009 ZA standard addition.That gives the right to mark the production with the building material certification CЄ sign that is recognized in the EU.

Certificates

AB Panevėžio Keliai has the production control certificate issued by the Certification Centre of Building Products that allows the company to manufacture

✓ **Polymer-modified bitumen.**


STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS

1397-CPD-0372

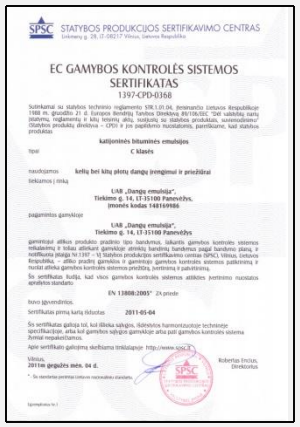
AB „Panevėžio keliai"

EN 14023:2010+ 2A priede

2011-06-29

AB Panevėžio Keliai subsidiary company UAB Dangų Emulsija has the production control certificate issued by the Certification Centre of Building Products that allows it to manufacture

✓ **Cationic bitumen emulsions.**


STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS

1397-CPD-0368

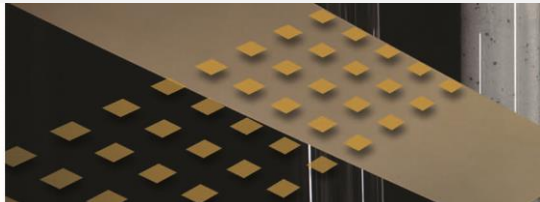
UAB „Dangų emulsija"

EN 13808:2005+ 2A priede

2011-05-04

EC production control system certificates permit the company to label its manufactured bitumen products with CЄ sign that is recognized in the EU,.

Qualifications



Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with conformity certificates that give the right to mark the production with the building production certification sign PSZ-1.

✓ **Normal concrete of various types.**

complies with the compulsory LST EN 206-1:2002, LST EN 206-1:2002/A:2004, LST EN 206-1:2002/A2:2005 and LST 1974:2005 mixture consistency, concrete density and compressive strength requirements.

SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	sunkusis betonas
Tipas	C30/37; D_{max}16
Naudojimo paskirtis	statybos vietoje ir gamykloje gaminamoms konstrukcijoms, surenkamiems statinių elementams ir statybinėms konstrukcijoms
Eksploatacinės savybės	mišinio slankumo klasė – S2 pagal LST EN 12350-2; didžiausias chloridų jonų kiekis pagal cemento masę - 0,10%; betono tankis >2600kg/m³, pagal LSTEN 12390-7; kitos aplinkos poveikio klasės: C30/37 - XC4 - XF4 - XD2 - XA1 - F300(LT) - W10(LT)
Gamintojas	AB „Panevėžio keliai", S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys
Gamybos vieta	AB „Panevėžio keliai", Tiekimo g 14, LT-35100 Panevėžys
Reikalavimai	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.

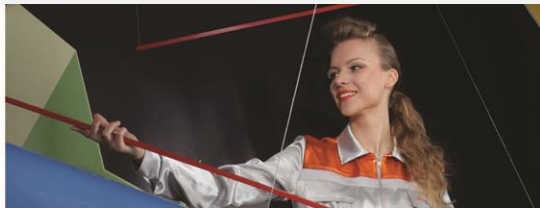
Numeris	SPSC-9300
Data	2014-07-31
Galioja	2017-07-31 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	AB „Panevėžio keliai", S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys, Įmonės kodas 147710353

Direktorius Robertas Ėncius

Egzemplioriaus Nr. 1

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga

Qualifications

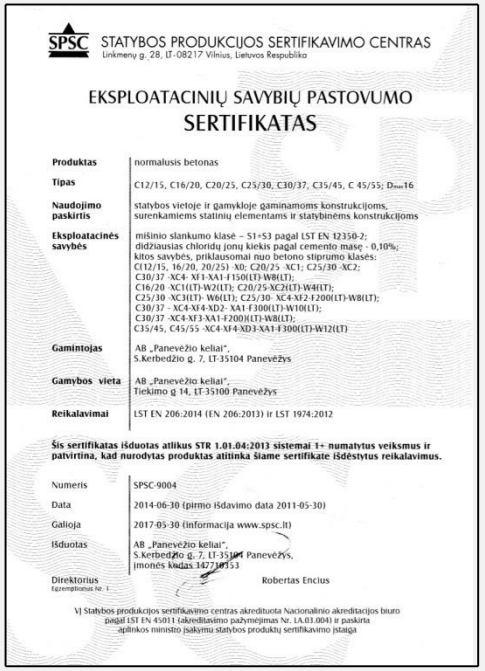


Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with conformity certificates that give the right to mark the production with the building production certification sign PSZ-1.

✓ **Normal marketable concrete**

complies with the compulsory 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 mixture consistency, concrete density and compressive strength requirements.



SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO
SERTIFIKATAS

Produktas	normalusis betonas
Tipas	C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C30/37, C35/45, C 45/55; D_{max}16
Naudojimo paskirtis	statybos vietoje ir gamykloje gaminamoms konstrukcijoms, surenkamiems statinių elementams ir statybinėms konstrukcijoms
Eksploatacinės savybės	mišinio slankumo klasė – S1÷S3 pagal LST EN 12350-2; didžiausias chloridų jonų kiekis pagal cemento masę - 0,10%; kitos savybės, priklausomai nuo betono stiprumo klasės: C12/15, 16/20, 20/25) -X0; C20/25 -XC1; C25/30 -XC2; C30/37 -XC4- XF1-XA1-F150(LT)-W8(LT); C16/20 -XC1(LT)-W2(LT); C20/25-XC2(LT)-W4(LT); C25/30 -XC3(LT)- W6(LT); C25/30- XC4-XF2-F200(LT)-W8(LT); C30/37 - XC4-XF4-XD2- XA1-F300(LT)-W10(LT); C30/37 -XC4-XF3-XA1-F200)(LT)-W8(LT); C35/45, C45/55 -XC4-XF4-XD3-XA1-F300(LT)-W12(LT)
Gamintojas	AB „Panevėžio keliai“, S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys
Gamybos vieta	AB „Panevėžio keliai“, Tiekimo g 14, LT-35100 Panevėžys
Reikalavimai	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.

Numeris	SPSC-9004
Data	2014-06-30 (pirmo išdavimo data 2011-05-30)
Galioja	2017-05-30 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	AB „Panevėžio keliai“, S.Kerbedžio g. 7, LT-35104 Panevėžys, įmonės kodas 147710353
Direktorius (įgaliotinio Nr.)	Robertas Enčius

Vį Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga

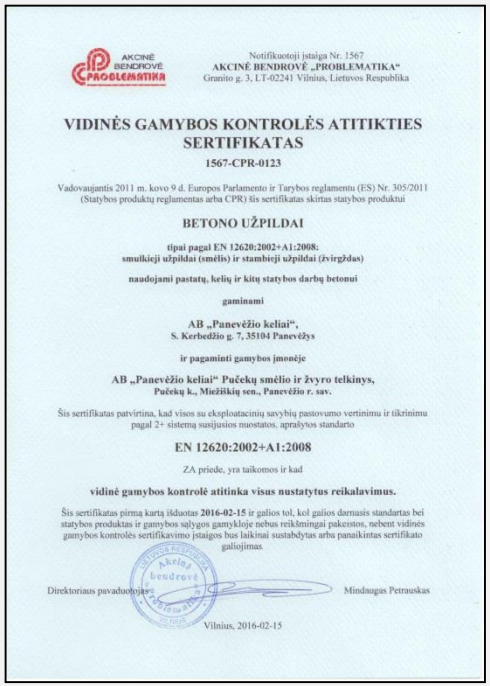
Qualifications

Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with the internal production control certificate, stating that the company's manufactured building product -

✓ **Concrete aggregates: fine aggregates (sand) and coarse aggregates (gravel) -**

used for manufacturing concrete for buildings, roads and other construction works, complies with the requirements of EN 12620:2002+A1:2008 ZA standard's appendix.



AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567
AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Granito g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

VIDINĖS GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS

1567-CPR-0123

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR) šis sertifikatas skirtas statybos produktui

BETONO UŽPILDAI

tipai pagal EN 12620:2002+A1:2008:
smulkieji užpildai (smėlis) ir stambieji užpildai (žvirgždas)

naudojami pastatų, kelių ir kitų statybos darbų betonui

gaminami

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagaminti gamybos įmonėje

AB „Panevėžio keliai" Pučekų smėlio ir žvyro telkinys,
Pučekų k., Miežiškių sen., Panevėžio r. sav.

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu pagal 2+ sistemą susijusios nuostatos, aprašytos standarto

EN 12620:2002+A1:2008

ZA priede, yra taikomos ir kad

vidinė gamybos kontrolė atitinka visus nustatytus reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas **2016-02-15** ir galios tol, kol galios darnusis standartas bei statybos produktas ir gamybos sąlygos gamykloje nebus reikšmingai pakeistos, nebent vidinės gamybos kontrolės sertifikavimo įstaigos bus laikinai sustabdytas arba panaikintas sertifikato galiojimas

Direktoriaus pavaduotojas — Mindaugas Petrauskas

Vilnius, 2016-02-15

Qualifications

Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with the production control certificate, stating that the company's manufactured building products –

✓ **Ferroconcrete bridge elements used for vehicular, railway and pedestrian bridges, -**

comply with the requirements of LST EN 15050:2007+A1:2012 ZA standard's appendix.

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1397-CPR-0431

Statybos produktas: **geležbetoniniai tiltų elementai**

Deklaravimo metodas: **3a (pagal kliento pateiktą projektą)**

Gamintojas: **AB „Panevėžio keliai"**

LST EN 15050:2007+A1:2012*

Direktorius Robertas Enčius

Vilnius, 2016-01-12

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with the production control certificate, stating that the company's manufactured building products –

✓ **Ferroconcrete stair elements used for bridges and other transport structures, -**

comply with the requirements of LST EN 14843:2007 ZA standard's appendix.

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1397-CPR-0516

Statybos produktas: **geležbetoniniai laiptų elementai**

Deklaravimo metodas: **3a (pagal kliento pateiktą projektą)**

Gamintojas: **AB „Panevėžio keliai"**

LST EN 14843:2007*

Direktorius Robertas Enčius

Vilnius, 2016-01-12

Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with conformity certificates that give the right to mark the production with the building production certification sign PSZ-1.

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

ATITIKTIES SERTIFIKATAS

Nr. SPSC-9105

Išduotas	AB "Panevėžio keliai", S. Kerbedžiu g.7, LT-35104 Panevėžys, įmonės kodas 147710353.
Šis sertifikatas liudija, kad	automobilių kelių gelžbetoniniai apvalių vandens pralaidų gaminiai
tipas	įtrižieji antgaliai (PA-6, PA-8) portaliniai blokai (POB-10) sparniniai blokai (SPB-10) pamatų blokai (PB-10)
gaminami	UAB "Panevėžio keliai", Tiekimo g. 14, LT-35100 Panevėžys
atitinka esminius	LST EN 13369 :2004, LST EN 13369:2004/A1:2006, LST EN 13369:2004/AC:2008 reikalavimus, darbo brėžinius KKTC-10-DB-00405,6,7,8), įmonės reglamentą TR 147710353-01:2012 bei deklaruojamus rodiklius: betono C25/30 klasės stiprį gniuždant, atsparumą šalčiui F200 ir sluoksnio vandens įsiskverbimo gylį <50mm.
Atitikties sertifikatas išduotas įvertinus gamybos kontrolės sistemą ir	UAB "Konstrukcijų bandymų centras" bandymų protokolus Nr.03/11 (2011-01-12), Nr.65/12 (2012-04-18), Nr.91/12 (2012-05-25)

Šis atitikties sertifikatas suteikia teisę ženklinti nurodytą produkciją statybos produkcijos sertifikavimo ženklu PSZ-1.

Galioja iki	2015-05-31
Išdavimo data	2012-05-31

Vyriausiasis ekspertas Vladimiras Ravnialičevas

Įgaliotasis atstovas Nr.1

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with conformity certificates that give the right to mark the production with the building production certification sign PSZ-1.

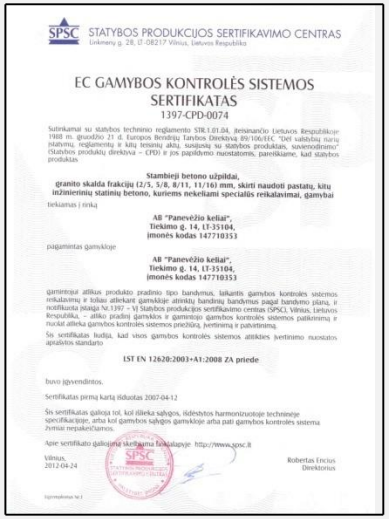
- ✓ **Products of ferroconcrete water culverts: diagonal heads, portal blocks, aliform blocks, foundation blocks –**

comply with the compulsory LST EN 13369:2004, LST EN 13369:2004/A1:2006 and LST EN 13369:2004/AC:2008 requirements and ST 8871063.01:2002 work schemes.

AB Panevėžio Keliai has the production control system certificate issued by authorized institutions, stating that the company's manufactured construction products –

- ✓ **Coarse concrete aggregates, crushed granite 2/5, 5/8, 8/11, 11/16 used in the production of concrete for buildings and engineering constructions that does not have special requirements –**

comply with the requirements of LST EN 12620:2003+A1:21008 ZA standard's appendix.



STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

EC GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS

1397-CPD-0074

Sutinkamai su statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04, įteisinančiu Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijų Tarybos Direktyvą 89/106/EEC "Dėl valstybių narių statybinių reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suderinimo" (Statybos produktų direktyva – CPD) ir jos papildomo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

Stambieji betono užpildai, granito skalda frakcijų (2/5, 5/8, 8/11, 11/16) mm, skirti naudoti pastatų, kitų inžinerinių statinių betono, kuriems nekeliami specialūs reikalavimai, gamybai

deklaruojamas (-ti) kaip

AB "Panevėžio keliai", Tiekimo g. 14, LT-35104, įmonės kodas 147710353

pagamintas gamykloje

AB "Panevėžio keliai", Tiekimo g. 14, LT-35104, įmonės kodas 147710353

gaminiui taikomi atitikus produkto pradinio tipo bandymus, laikantis gamybos kontrolės sistemos reikalavimų ir tokiu atitikimi gamykloje atitinkų bandinių bandymus pagal bandymo planą, ir notifikuota įstaiga Nr.1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC), Vilnius, Lietuvos Respublika, – atliko pradinį gamyklos ir gaminiojo gamybos kontrolės sistemos patikrinimą ir nuolat atlieka gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, įvertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos gamybos kontrolės sistemos atitikties įvertinimo nuostatos atitinkta standartą:

LST EN 12620:2003+A1:2008 ZA priede

buvo įgyvendintos.

Sertifikatas pirmą kartą išduotas 2007-04-12

Šis sertifikatas galioja tol, kol išlieka galiojęs, išdėstytos harmonizuotoje techninėje specifikacijoje, arba kol gamybos sąlygos gamykloje arba pati gamybos kontrolės sistema žymiai nepakeičiamos.

Apie sertifikato galiojimo sustabdymą ar panaikinimą informuojama interneto svetainėje http://www.spsc.lt

Vilnius, 2012-04-24

Robertas Ercius Direktorius

Įgaliotasis atstovas Nr.1

Certificates

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with EB production control system sertificate, stating that the company's manufactured building product -

✓ **Surface coating**

Used for protective surface layer of the roads and other traffic zones. Meets the requirements of the EN 12271:2006 ZA standard's appendix.
That gives the right to mark the production with the building material certification CЄ sign that is recognized in the EU.

FORMA KM-008 EC)

AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Galves g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

EB GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-CPD-0069

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04, įtvirtinusio Lietuvos Respublikoje 1998 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvą 89/106/EEC „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suvienodinimo" (statybos produktų direktyva arba CPD) ir jos papildymo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

PAVIRŠIAUS APDARAS

tipai pagal EN 12271:2006

naudojamas kelių ir kitų eismo zonų apsauginiam paviršiaus sluoksniui

tiekiamas į rinką

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

gaminantajas atliko pradinius produkto tipo bandymus ir vadovaujasi vidine gamybos kontrolės sistema, atliekca nuolatinius pagal nustatytą planą gamykloje imtų ėminių bandymus, o

Notifikuota įstaiga Nr. 1567 – AB „Problematika"

atliko pradinį gamyklos bei gamintojo gamybos kontrolės sistemos įvertinimą, atliekant nuolatinę gamybos kontrolės priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos nuostatos, susijusios su gamybos kontrolės sistemos atestavimu, aprašytu standarto

EN 12271:2006

ZA priede, buvo taikytos.

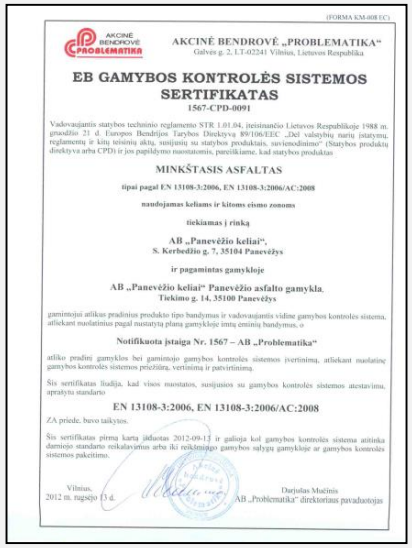
Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas 2011-07-13 ir galioja kol gamybos kontrolės sistema atitinka gamintojo standarto reikalavimus arba iki reikšmingo gamybos sąlygų gamykloje ar gamybos kontrolės sistemos pakeitimo.

Vilnius,
2011 m. liepos 13 d.

Darjušas Mučinis
AB „Problematika" direktoriaus pavaduotojas

Qualifications

Certificates



AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Galvės g. 2, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

EB GAMYBOS KONTROLĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS
1567-CPD-0091

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04, įteisinančio Lietuvos Respublikoje 1988 m. gruodžio 21 d. Europos Bendrijos Tarybos Direktyvą 89/106/EEC „Dėl valstybių narių įstatymų, reglamentų ir kitų teisinių aktų, susijusių su statybos produktais, suviendinimo" (Statybos produktų direktyva arba CPD) ir jos papildymo nuostatomis, pareiškiame, kad statybos produktas

MINKŠTASIS ASFALTAS

tipai pagal EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

tiekiamas į rinką

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamykloje

AB „Panevėžio keliai" Panevėžio asfalto gamykla,
Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

gamintojui atlikus pradinius produkto tipo bandymus ir vadovaujantis vidine gamybos kontrolės sistema, atliekant nuolatinius pagal nustatytą planą gamykloje imtų mėginių bandymus, o

Notifikuota įstaiga Nr. 1567 – AB „Problematika"

atliko pradinį gamyklos bei gamintojo gamybos kontrolės sistemos įvertinimą, atliekant nuolatinę gamybos kontrolės sistemos priežiūrą, vertinimą ir patvirtinimą.

Šis sertifikatas liudija, kad visos nuostatos, susijusios su gamybos kontrolės sistemos atestavimu, aprašytu standarto

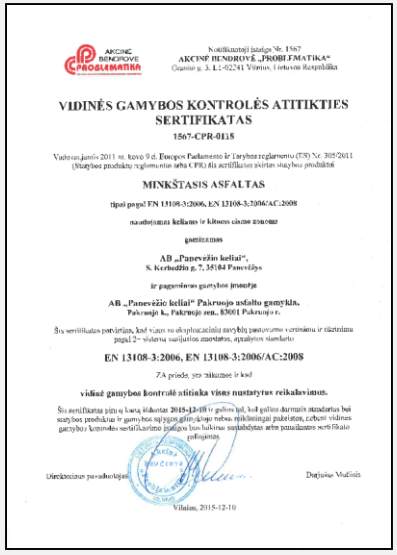
EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

ZA priede, buvo taikytos.

Šis sertifikatas pirmą kartą įduotas 2012-09-13 ir galioja kol gamybos kontrolės sistema atitinka damiojo standarto reikalavimus arba iki reikšmingo gamybos sąlygų gamykloje ar gamybos kontrolės sistemos pakeitimo.

Vilnius,
2012 m. rugsėjo 13 d.

Darjušas Mučinis
AB „Problematika" direktorius pavaduotojas



Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567
AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Gynėjo g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

VIDINĖS GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1567-CPR-0118

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR) dėl sertifikatus skirtas statybos produktui

MINKŠTASIS ASFALTAS

tipai pagal EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamybos įmonėje

AB „Panevėžio keliai" Pakruojo asfalto gamykla,
Pakruojo k., Pakruojo sen., 83001 Pakruojo r.

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu pagal 2+ sistemą susijusios nuostatos, aprašytos standarto

EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

ZA priede, yra taikomos ir kad

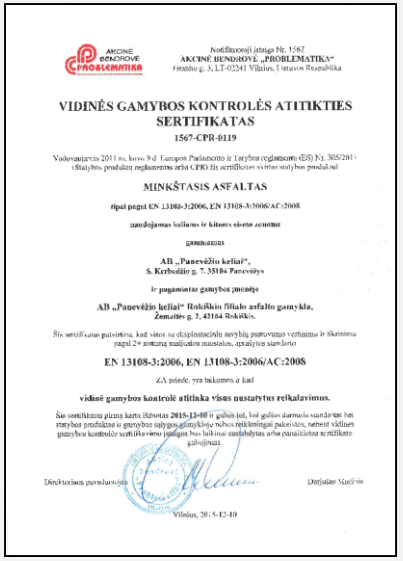
vidinė gamybos kontrolė atitinka visus nustatytus reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas **2015-12-10** ir galios tol, kol galios darnusis standartas bei statybos produktas ir gamybos sąlygos gamykloje nebus reikšmingai pakeistos, arba panaikintas sertifikato galiojimas.

Direktoriaus pavaduotojas

Darjušas Mučinis

Vilnius, 2015-12-10



Notifikuotoji įstaiga Nr. 1567
AKCINĖ BENDROVĖ „PROBLEMATIKA"
Gynėjo g. 3, LT-02241 Vilnius, Lietuvos Respublika

VIDINĖS GAMYBOS KONTROLĖS ATITIKTIES SERTIFIKATAS
1567-CPR-0119

Vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 (Statybos produktų reglamentas arba CPR) dėl sertifikatus skirtas statybos produktui

MINKŠTASIS ASFALTAS

tipai pagal EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

naudojamas keliams ir kitoms eismo zonoms

gaminamas

AB „Panevėžio keliai",
S. Kerbedžio g. 7, 35104 Panevėžys

ir pagamintas gamybos įmonėje

AB „Panevėžio keliai" Raseinių filialo asfalto gamykla,
Žemaitės g. 7, 42164 Raseiniai.

Šis sertifikatas patvirtina, kad visos su eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu ir tikrinimu pagal 2+ sistemą susijusios nuostatos, aprašytos standarto

EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008

ZA priede, yra taikomos ir kad

vidinė gamybos kontrolė atitinka visus nustatytus reikalavimus.

Šis sertifikatas pirmą kartą išduotas **2015-12-10** ir galios tol, kol galios darnusis standartas bei statybos produktas ir gamybos sąlygos gamykloje nebus reikšmingai pakeistos, arba panaikintas sertifikato galiojimas.

Direktoriaus pavaduotojas

Darjušas Mučinis

Vilnius, 2015-12-10

Authorized institutions issued AB Panevėžio Keliai with EB production control system sertificate, stating that the company's manufactured building product -

✓ **Soft asphalt -**

used for protective surface layer of roads and other traffic zones, meets the requirements of the EN 13108-3:2006, EN 13108-3:2006/AC:2008 ZA standard's appendix.

AB Panevėžio keliai quality

Integrated quality, environmental protection and occupational health and safety management system is operating in the company. This management system complies with LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 /LST 1977:2008

Qualifications

RATIONAL RELIABILITY

Laboratory

Since 2005 AB Panevėžio Keliai
research laboratory is accredited
by the Lithuanian National Accreditation Bureau
under LST EN ISO/IEC 17025
to perform tests and collect samples
of road subgrade and base,
soil, aggregate, bitumen and bitumen matrix,
bitumen compound and road surface.
The laboratory's accreditation is recognized by
European accreditation organisations.

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS PRIE ŪKIO MINISTERIJOS

Nacionalinis akreditacijos biuras yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalių pripažinimo susitarimų signataras kalibravimo ir bandymų laboratorijų, asmenų, produktų ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. **LA.01.070** Galioja iki 2020-03-22

Nacionalinis akreditacijos biuras prie Ūkio ministerijos liudija, kad

AB "Panevėžio keliai" laboratorija

Tiekimo g. 14, 35100 Panevėžys

atitinka LST EN ISO/IEC 17025:2005

reikalavimus ir akredituota atlikti

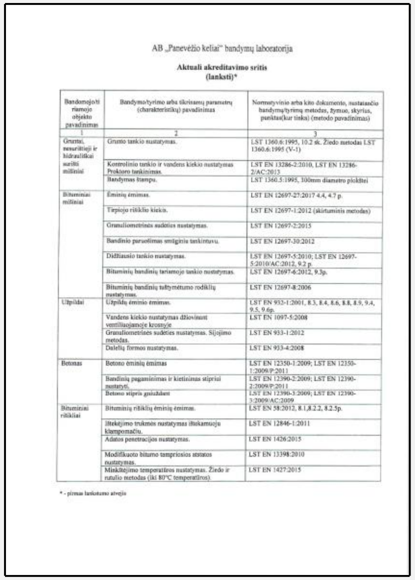
grunto, biriųjų ir hidrauliniais rišikliais sujungtų mišinių, bituminių mišinių ir karštojo asfalto, užpildų, betono, bitumo ir bituminių rišiklių bandymus bei ėminių ėmimą

Akreditavimo sritis pateikta pažymėjimo priede

Pirmasis akreditavimo pažymėjimas išduotas 2005-08-16

Direktorius **Jurgis Šarmavičius**

2015-03-23, Vilnius



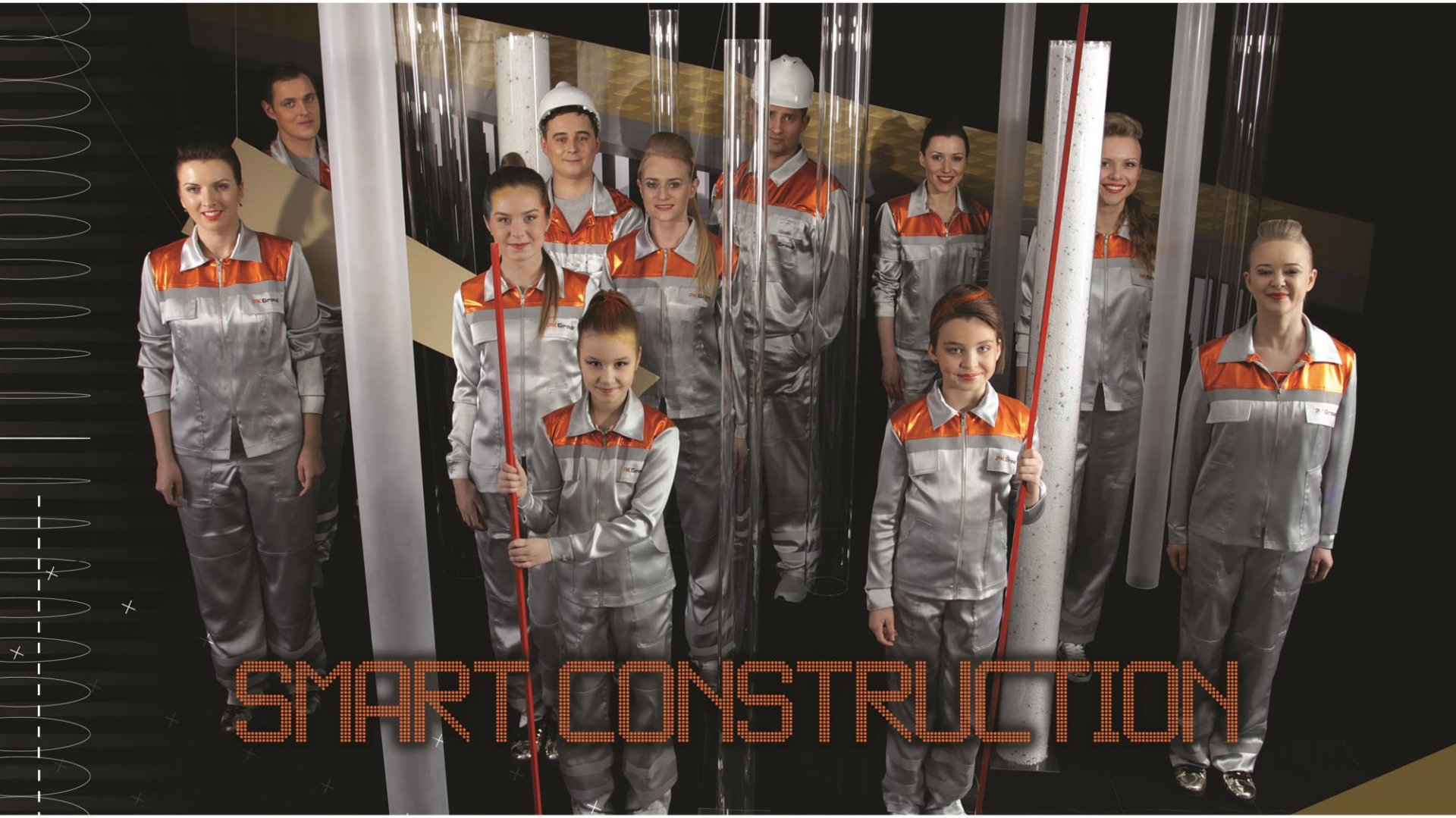
AB „Panevėžio keliai" bandymų laboratorija

Aktuali akreditavimo sritis
(lanksti)*

Bandomojo/tiriamojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Normatyvinio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus, žymuo, skyrius, punktas(kur tinka) (metodo pavadinimas)
1	2	3
Gruntai, nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai	Grunto tankio nustatymas.	LST 1360.6:1995, 10.2 sk. Žiedo metodas LST 1360.6:1995 (V-1)
	Kontrolinio tankio ir vandens kiekio nustatymas Proktoro tankinimas.	LST EN 13286-2:2010, LST EN 13286-2/AC:2013
	Bandymas štampu.	LST 1360.5:1995, 300mm diametro plokštei
Bituminiai mišiniai	Ėminių ėmimas.	LST EN 12697-27:2017 4.4, 4.7 p.
	Tirpiojo rišiklio kiekis.	LST EN 12697-1:2012 (skirtuminis metodas)
	Granuliometrinės sudėties nustatymas.	LST EN 12697-2:2015
	Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu.	LST EN 12697-30:2012
	Didžiausio tankio nustatymas.	LST EN 12697-5:2010; LST EN 12697-5:2010/AC:2012, 9.2 p.
	Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas.	LST EN 12697-6:2012, 9.3p.
	Bituminių bandinių tuštymėtumo rodiklių nustatymas.	LST EN 12697-8:2006
Užpildai	Užpildų ėminio ėmimas.	LST EN 932-1:2001, 8.3, 8.4, 8.6, 8.8, 8.9, 9.4, 9.5, 9.6p.
	Vandens kiekio nustatymas džiovinant ventiliuojamoje krosnyje	LST EN 1097-5:2008
	Granuliometrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas.	LST EN 933-1:2012
	Dalelių formos nustatymas.	LST EN 933-4:2008
Betonas	Betono ėminių ėmimas	LST EN 12350-1:2009; LST EN 12350-1:2009/P:2011
	Bandinių pagaminimas ir kietinimas stipriui nustatyti.	LST EN 12390-2:2009; LST EN 12390-2:2009/P:2011
	Betono stipris gniuždant	LST EN 12390-3:2009; LST EN 12390-3:2009/AC:2009
Bituminiai rišikliai	Bituminių rišiklių ėminių ėmimas.	LST EN 58:2012, 8.1,8.2.2, 8.2.5p.
	Ištekėjimo trukmės nustatymas ištekamuoju klampomačiu.	LST EN 12846-1:2011
	Adatos penetracijos nustatymas.	LST EN 1426:2015
	Modifikuoto bitumo tampriosios atstatos nustatymas.	LST EN 13398:2010
	Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas (iki 80°C temperatūros).	LST EN 1427:2015

* - pirmas lankstumo atvejis

THE ROAD STARTS HERE



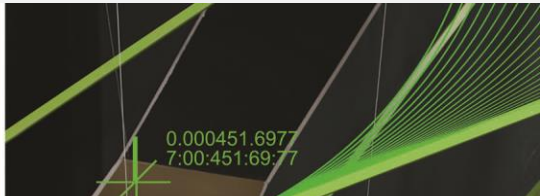
Design services

PKGroup

AB Panevėžio Keliai design sectors

AB Panevėžio Keliai carries out design works in the following sectors:

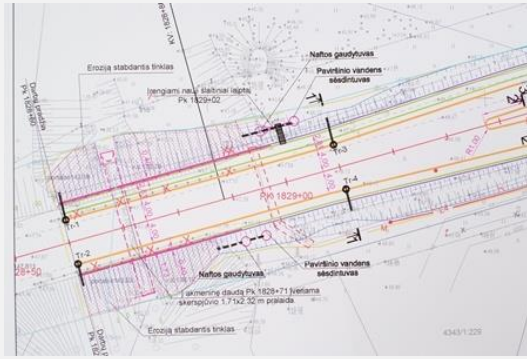
- ✓ Transport infrastructure engineering;
- ✓ Geotechnical engineering;
- ✓ Building engineering;
- ✓ Environmental engineering;
- ✓ Energy engineering;
- ✓ Water management engineering;
- ✓ Development planning and engineering;
- ✓ Project management and technical supervision;
- ✓ IT solutions and software for infrastructure;
- ✓ Urban and territorial planning.

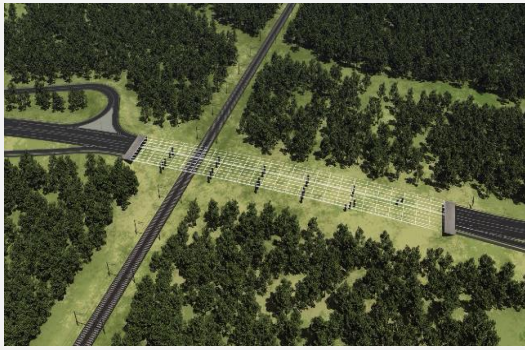


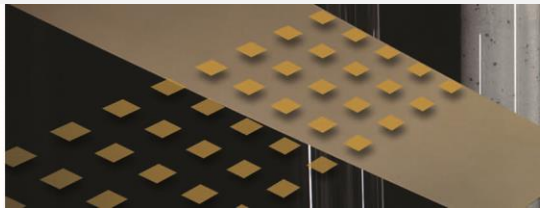
AB Panevėžio Keliai services

AB Panevėžio Keliai provides the following design and research services:

- ✓ Road engineering;
- ✓ Bridge engineering;
- ✓ Railway engineering;
- ✓ Airport engineering;
- ✓ Ports engineering;
- ✓ Building engineering;
- ✓ Traffic flow modeling;
- ✓ Geological exploration and engineering;
- ✓ Geodesy and planning;
- ✓ Environmental impact assessment;
- ✓ Feasibility studies;
- ✓ Territorial planning.



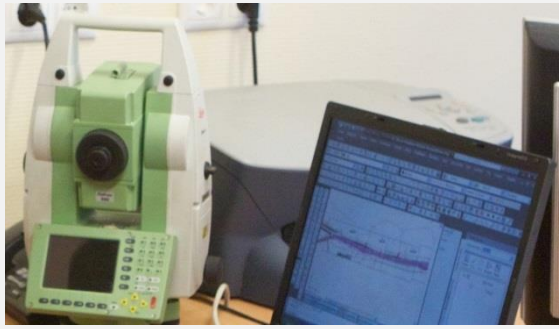




AB Panevėžio Keliai services

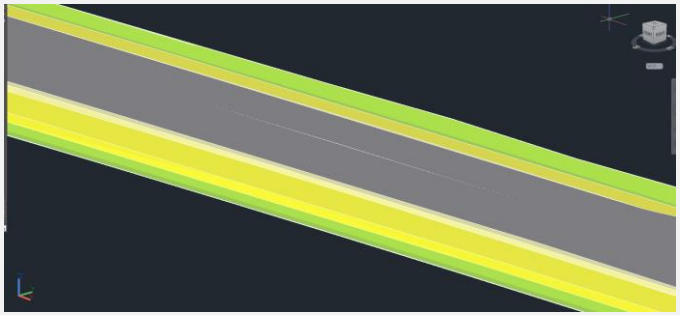
Our engineers use state-of-the-art design software, such as:

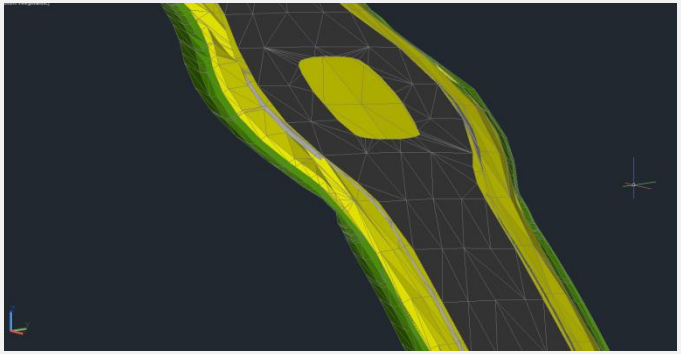
- ✓ Micro Station;
- ✓ MXROAD;
- ✓ ANSYS/Structural;
- ✓ Auto CAD;
- ✓ Raster Design;
- ✓ Civil 3D+GeoMap;
- ✓ SoFisTik;
- ✓ 3ds Max Design;
- ✓ Robot Structural Analysis;
- ✓ SIDRA INTERSECTION;
- ✓ PTV Vision Analyst & Simu.



Creation of digital road model

Digital road model is a 3D drawing of a road section containing all layers necessary for building or reconstruction works: road base, culverts, geopoles, all road structure and road pavement elements and more. Paired with automated machine control systems the digital model allows us to automate all the tasks on a construction site, including road base formation, road structure formation, paving and so on. Precise geodesic positioning of the construction site is necessary to ensure this technology is fully functional.





Sustainable construction

We understand sustainability and green construction as conservation of energy and other non-renewable resources, selection and use of environmentally friendly materials, adaptation of new technologies and prolonging the structure's life cycle.

The use of BIM in transport infrastructure projects through the integration of digital road models and automated machine control systems has a significant role in the development of sustainable construction. It stands for lower gas emissions and particulate matter concentration, decreased time consumption, better traffic safety ratios and conservation of non-renewable resources. Digitising and automating production processes frees the workers from tiring manual labour and decreases the impact of physical and psychological stress factors on occupational health and safety.

INNOVATION AWARD

Newest applied technologies

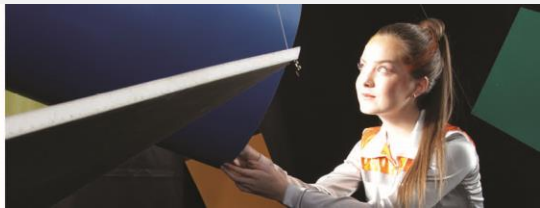
PKGroup

✓ **Glass Road (Via Vitrum): modern, cost-effective and durable road surface coating. Application of the alternative wearing course installation technology Glass Road (Via Vitrum) instead of the standard road surface coating technology strengthens the worn road surface with modified bitumen emulsion with crushed glass fibre strands and a layer of crushed stone.**

Newest applied technologies

✓ The use of asphalt-concrete paving technology ‘hot on hot’ that allows laying two layers of asphalt at once.

Newest applied technologies

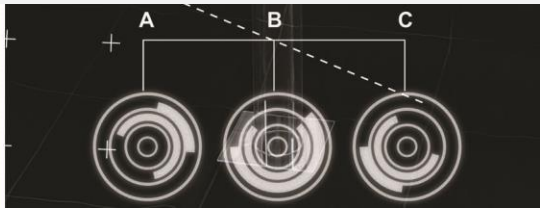


- ✓ Installing crushed stone poles to ensure road base integrity when building roads on peat bogs.
- ✓ The use of multi-strand post-tensioning technology in the construction of bridges and viaducts.
- ✓ The installation of monolithic overlays in the construction of bridges and viaducts.
- ✓ The use of geosynthetics for reinforcement of soil base and road surface.

Newest applied technologies

- ✓ Installation of micro-pavements using the ‘hot on cold’ and ‘hot on hot’ methods.
- ✓ The production and use of mastic asphalt-concrete (moulded asphalt-concrete).
- ✓ Slurry surfacing and its use for road pavement repairs.
- ✓ The use of lime technology to strengthen the subgrade and increase its stability.
- ✓ Installation of road surface coating.
- ✓ The use of hydroseeding method to plant grass on embankments.

Newest applied technologies



- ✓ The use of temporary sectional bridges in bridge repairs.
- ✓ The paving of the road by both hot mix and cold mix methods using up to 100% of the recycled asphalt-concrete.
- ✓ The use of geosynthetic materials to strengthen the subgrade and road pavement.
- ✓ The production of common and modified (cationic) bitumen emulsion.
- ✓ Production of modified bitumen.
- ✓ The design and use of gabions – a new type of retaining wall in road construction.

Newest applied technologies

THE ROAD STARTS HERE

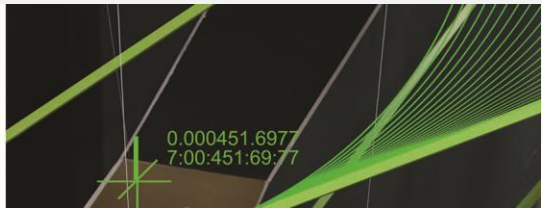
Projects completed

in recent years

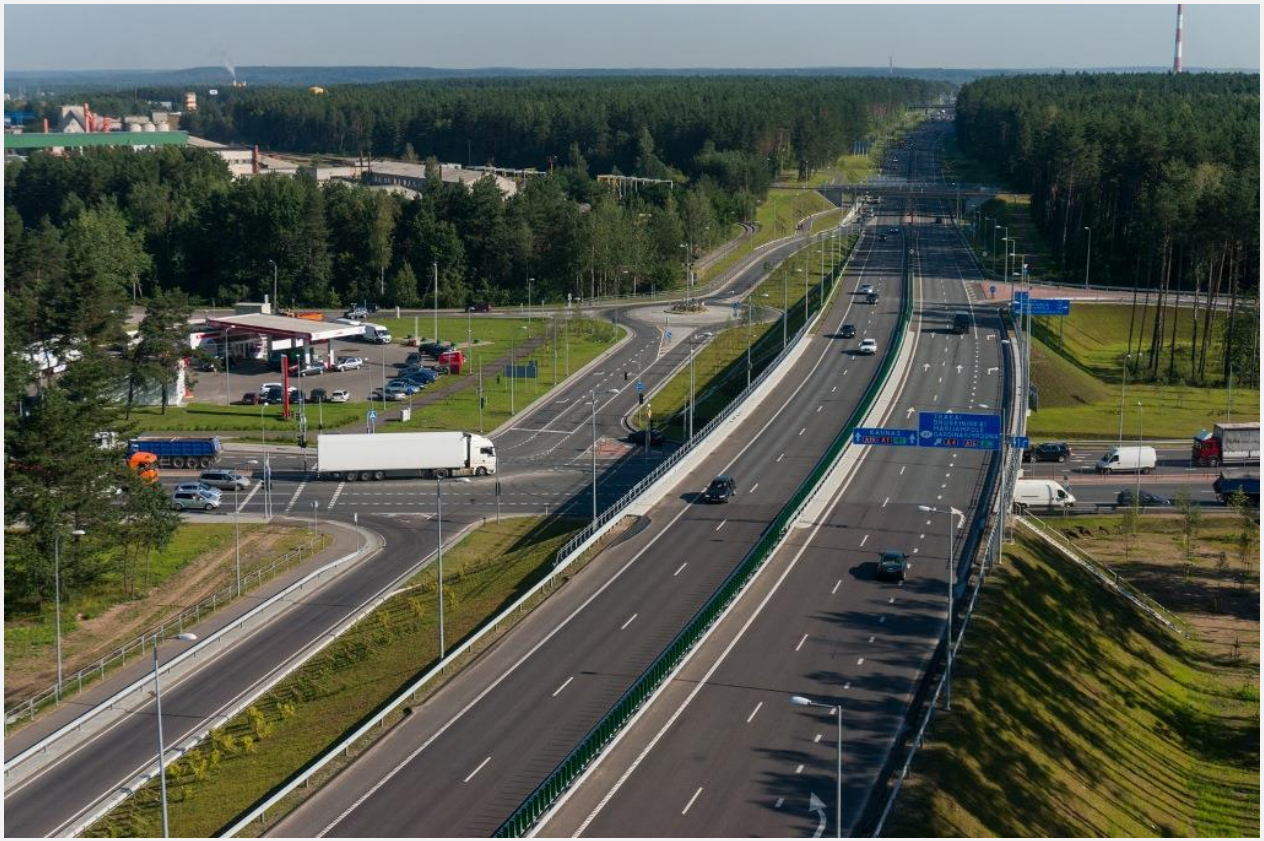
PKGroup

Development of Trans-European Transport Network: Vilnius City western bypass construction stage I-A, reconstruction of Lazdynai Bridge

Development of Trans-European Transport Network: Vilnius City western bypass construction stage I, from Oslo Street to L.Asanavičiūtės Street



Development of Trans-European Transport Network road E85: construction of Vilnius City southern outer bypass



Development of Trans-European Network Road E67 (VIA BALTICA). Pavement Reconstruction, Stage 2

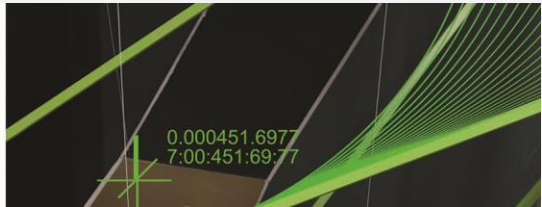
Project “Development of Trans-European Network Road E262 (Kaunas-Zarasai-Daugavpils). Pavement Reconstruction. Stage 3. Contract No. 2.” Works took place on road A6 Kaunas–Zarasai–Daugavpils section 142.000-150.100 km

Reconstruction of Trans-European Network Road E85 Vilnius-Kaunas-Klaipėda. Reconstruction of Grigiškės Transport Hub. Stage 3

Reconstruction of national road of national significance No. 115 Ukmergė–Molėtai

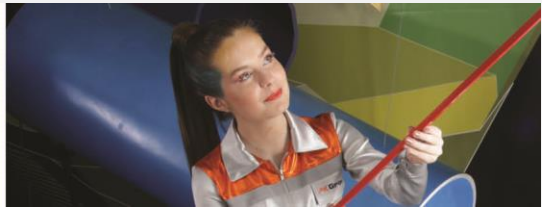
Installation of Traffic and Environmental Safety Measures on TEN-T roads in 2014–20. Stage 1. Contract No. 2

Reconstruction of nationally significant main road A10 Panevėžys–Pasvalys–Riga section 65.190-66.091 km and reconstruction of a three-way junction on A17 Panevėžys city bypass into a turbo-roundabout.



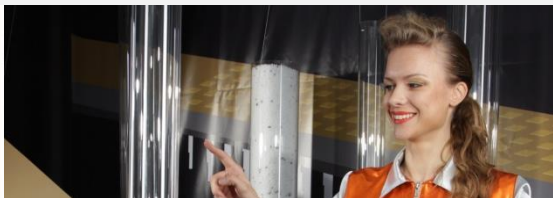
Reconstruction of nationally significant main road A10 Panevėžys–Pasvalys–Riga section 65.190-66.091 km and reconstruction of a three-way junction on A17 Panevėžys city bypass into a turbo-roundabout.

Major repair works on Neris River bridge at 34.290 km point of nationally significant main road A6 Kaunas-Zarasai-Daugavpils



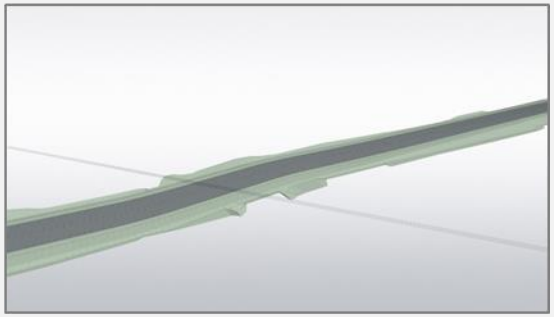
Construction of roundabout at intersection of main road A10 Panevėžys-Pasvalys-Riga (VIA BALTICA) 38.7 km point with regional road No. 3101 Pasvalys-Vabalninkas

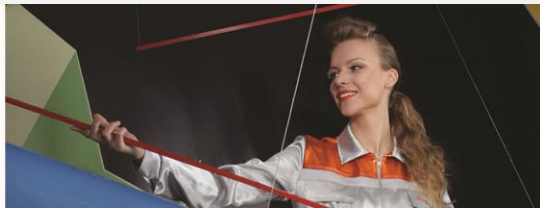
Reconstruction of national road of national significance No. 122 Daugavpils–Rokiškis–Panevėžys, sections 10.400-5.700 km and 31.550-36.200 km, including geological survey, economical assessment, preparation of technical work projects, project implementation supervision and reconstruction works.



Reconstruction of national road No. 124 Kupiškis-Vabalninkas-Biržai intersection at 38.73 km point with road No. 191 Paliūniškis-Vabalninkas

Reconstruction of Daugavpils-Rokiškis-Panevėžys national road of national significance, section 0.000-8.750 km.





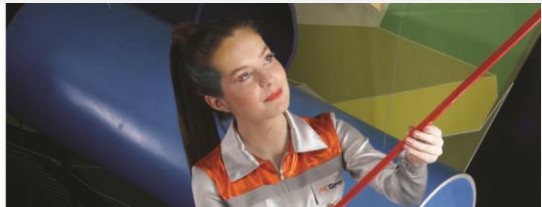
Reconstruction of national roads of national significance: No. 117 Zarasai-Bradesiai-Obeliai road section 39.800-40.950 km and No. 122 Daugavpils-Rokiškis-Panevėžys road section 8.700-10.400 km. Amendment of technical reconstruction project for Kriauna bridge, located at 39.978 km on Zarasai-Bradesiai-Obeliai road, adapting it for heavy and oversized cargo transport movement to the new nuclear power station construction site; and work implementation.

“Reconstruction works of S. Dariaus and S. Girėno Street, J. Zaukos Street, coinciding with national road No. 122 Daugavpils-Rokiškis-Panevėžys, and Vytauto Street, coinciding with national road No. 117 Zarasai-Bradesiai-Obeliai, and their intersection in Obeliai town.

Reconstruction of national road of national significance No. 125 Biržai–Raubonys sections. Project involves contract works on section 0.000-6.98 km and technical project preparation, project implementation supervision and contract works on section 6.980-10.000 km.

Reconstruction of national road No. 119 Molėtai–Anykščiai section 35.900-41.300 km

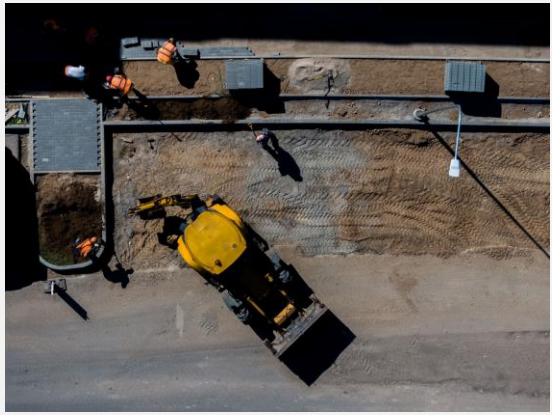
Reconstruction of the national regional road No. 1245 section Gražumynas–Puntuko akmuo from 0.00 to 2.04 km with building a pedestrian and cycling path from 0.00 to 2.04 km.



Reconstruction of Žiburio Street in Anykščiai town

Development of transport infrastructure in towns and villages

Reconstruction of a part of Šaltupio street starting from Kęstučio street to the city limit in Anykščiai.



Development of transport infrastructure in towns and villages

Stage 1 work project preparation and construction work completion on V. Alanto Street extension (between V. Alanto Street-J. Tilvyčio Street roundabout intersection and Projektuotojų Street)

Construction of the second railway track in Kyviškės–Valčiūnai section of Vilnius bypass on the Corridor IX-B

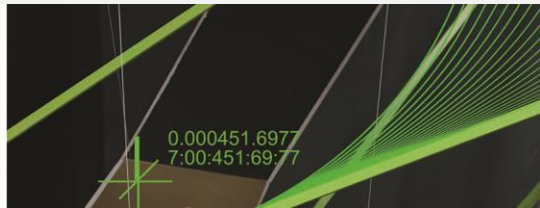
Construction of European gauge railway Rail Baltica: construction of additional 1,435 mm gauge railway track along the existing railway line or 1,435/1,520 mm dual gauge railway track on Kazlų Rūda-Marijampolė section of Kazlų Rūda-Lithuania/Poland border railway line.

Construction of European gauge railway Rail Baltica: construction of additional 1,435 mm gauge railway track along the existing railway line or 1,435/1,520 mm dual gauge railway track on Mauručiai-Jiesia section of Kaišiadorys-Kybartai railway line.

Major repair works on the runway of Kyviškės Flight Training Base under VGTU Antanas Gustaitis Aviation Institute

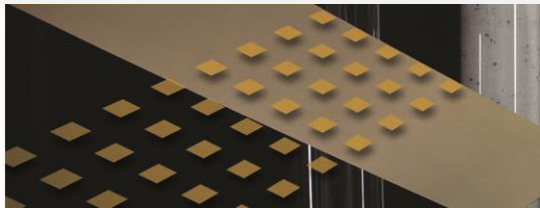
Aviation projects

Reconstruction of Laucesė River bridge located at 163.400 km mark on national road A13 Russian border–Rezekne–Lithuanian border



Reconstruction of P069 Skrudalena-Kaplava-Kraslava road section 16.000-19.070 km.
Surface treatment on V995 Druva–Birzgale-Valle regional road section 0.000-6.000 km.

- ✓ Common asphalt pavement repair works on nationally significant road sections maintained by VĮ Panevėžio Regiono Keliai
- ✓ Reconstruction of road sections maintained by VĮ Panevėžio Regiono Keliai.
- ✓ Preparation of technical work project, project implementation supervision and major repair works on gravel roads in Utena, Ignalina and Zarasai districts.
- ✓ Preparation of technical work project, project implementation supervision and major repair works on gravel roads in Molėtai, Švenčionys and Ukmergė districts.
- ✓ Preparation of technical work project, project implementation supervision and major repair works on gravel roads in Anykščiai and Molėtai districts.
- ✓ Preparation of technical work project, project implementation supervision and major repair works on gravel roads in Panevėžys, Rokiškis, Pasvalys, Biržai and Kupiškis districts.



THE ROAD STARTS HERE

Current projects

PKGroup

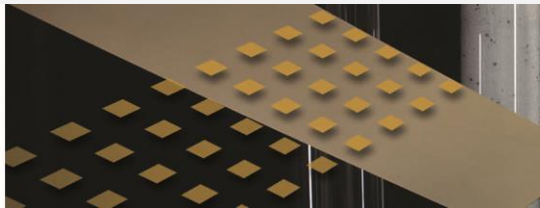
“Development of Trans-European Network Road E67 (Via Baltica). Development of Road Section from Lithuanian-Latvian Border to Panevėžys. Contract No. 1.” Panevėžys City Bypass Reconstruction, Stage 1.

“Development of Trans-European Network Road E67 (Via Baltica). Development of Road Section from Lithuanian-Latvian Border to Panevėžys. Contract No. 2.”
Panevėžys City Bypass Reconstruction, Stage 2.

Building of a passenger overpass across Rail Baltica rail road in Šeštokai, Lazdijai region.

Development of railway infrastructure

- ✓ Šilagalis viaduct overhaul on main road of national significance A8 Panevėžys–Aristava–Sitkūnai, at 7.508 km.
- ✓ “Reconstruction of National and Regional Roads of National Significance. Stage 3. Contract No. 1” project works.
- ✓ Reconstruction of Biržų Street in Pasvalys town.
- ✓ Reconstruction of K.Donelaičio Street in Zarasai town.



Thank you!

PKGroup