



SINKAI

**MŪSŲ KOMPETENCIJA ŠIANDIEN
JŪSŲ SĖKMĖ RYTOJ**



TURINYS

- 1 Asfalto gamybos įrengimai
 - 1.1 Asfalto gamybos įrengimai ir komponentai KOVINARSKA WIBAU
 - 1.2 Asfalto gamyklų automatizavimas ir modernizavimas
 - 1.3 Naudotos asfalto gamyklos ir komponentai
 - 1.4 Džiovinimo būgnas
 - 1.5 Degikliai
 - 1.6 Bitumo talpos
 - 1.7 Silosai
 - 1.8 Svėrimo sistemos
 - 1.9 Dozavimo sistemos
 - 1.10 IBC dozavimo/sandėliavimo konteineriai
 - 1.11 Plimerais modifikuoto bitumo gamybos įrengimai
 - 1.12 Bitumo emulsijos gamybos įrengimai
 - 1.13 Pakavimo įrengimai
- 2 Cheminiai priedai ir pigmentai asfaltui
- 3 Kelių tiesimo technika
 - 3.1 Grunto stabilizavimo ir sutankinimo technika STEHR
 - 3.2 Kombinuotos kelių priežiūros mašinos
 - 3.3 Rišančiosios medžiagos barstytuvas grunto stabilizavimui SPREADTECK
- 4 Asfalto gamybos įrengimų atsarginės dalys
 - 4.1 Asfalto maišyklių atsarginės dalys
 - 4.2 Vožtuvai ir pavaros
 - 4.3 Frezavimo dantys
 - 4.4 Filtro rankovės
 - 4.5 Poliuretano gaminiai
 - 4.6 Birių medžiagų transportavimo sistemos, elevatoriai ir atsarginės dalys
 - 4.7 Sietai asfalto maišyklių ir karjerų technikai
 - 4.8 Klotuvų dalys

ASFALTO GAMYBOS ĮRENGIMAI

ASFALTO GAMYBOS ĮRENGIMAI IR KOMPONENTAI KOVINARSKA - WIBAU

- Asfalto gamyklos gaminančios nuo 80 iki 160t/h;
- Gamyklos gaminamos standartinės komplektacijos arba atsižvelgiant į kliento poreikius;
- Energiją taupanti optimizuota sistema;
- Naudojamos aukštos kokybės izoliacinės medžiagos;
- Automatiškai išsivalantis filtras;
- Asfalto gamybos įrengimai yra gaminami Europoje;



Asfalto gamyklos privalumai:

- Didelio našumo Wibau maišyklė;
- Bitumo įpurškimas aukštu slėgiu maišyklėje garantuoja asfalto mišinio vientisumą;
- Visiškai automatizuotas PLC valdymo procesas;
- Suderinama su kitais įrenginiais;
- Degiklis pasirenkamas:
- Gamtinės dujos;
- Mazutas;
- Anglies miltai;

ASFALTO GAMYKLŲ AUTOMATIZAVIMAS IR MODERNIZAVIMAS



- Asfalto gamyklų modernizavimas.
- Naujos valdymo sistemos diegimas ir automatika.
- Mūsų diegiamos Miprotek M4 valdymo sistemos pranašumai:
- Tiksli gedimų nustatymo funkcija. Jums nereikia kviesti specialisto, nes programa identifikuoja tikslią gedimo vietą.
- Paprastas ir patogus programos valdymas.
- Dažniausiai naudojamos funkcijos yra matomos pagrindiniame lange.
- Automatikoje naudojami patikimi Phoenix moduliai, užtikrinantys nepertraukiamą sklandų darbą.
- Pagalba online.

NAUDOTOS ASFALTO GAMYKLOS IR KOMPONENTAI

- Tarpininkaujame parduodant naudotus įrengimus.
- Konsultuojame dėl gamyklų atnaujinimo ir modernizavimo.
- Įvertiname naudotų įrengimų būklę.
- Demontuojame ir sumontuojame įrengimus.
- Teikiame gamyklų pervežimo paslaugas.



DŽIOVINIMO BŪGNAS

Būgno vidinis korpusas iš storasienio specialaus plieno, pasirenkant nuo 10 iki 12 mm: degimo pusėje iš 16Mo3, įpylimo pusėje iš H11 plieno. Skirtingos formos mentės medžiagų padavimo, šilumokaičio ir degiklio zonose garantuoja efektyvų šilumos perdavimą. Mentės degimo pusėje iš 16Mo3, įpylimo pusėje iš H11 plieno. Mentės tvirtinamos varžtiniais sujungimais, todėl lengvai pakeičiamos.

Būgno išorinės sienos izoliuotos oro pamušalo sluoksniu su skardos apvaskalu. Įpylimo siena pagaminta iš 16Mo3 plieno, įpylimo siena iš H11 plieno. Stabilios konstrukcijos plieno rėmas, frikciniai ratai varomi 4-iais atskirais reduktoriniais varikliais su reguliuojamais pavariniais ritiniais. Degiklio anga pritaikoma pagal esamą degiklį.



DEGIKLIAI

Siūlome degiklius Vitotherm skirtus pramonei ir asfalto gamybai.

Degiklių sistemos skirtos (bio)naftai, (bio) dujoms ir suskystintiems naftos dujoms.

Vitotherm degiklių sistemos gali būti pritaikomos pagal kliento poreikius ir specifinius reikalavimus.

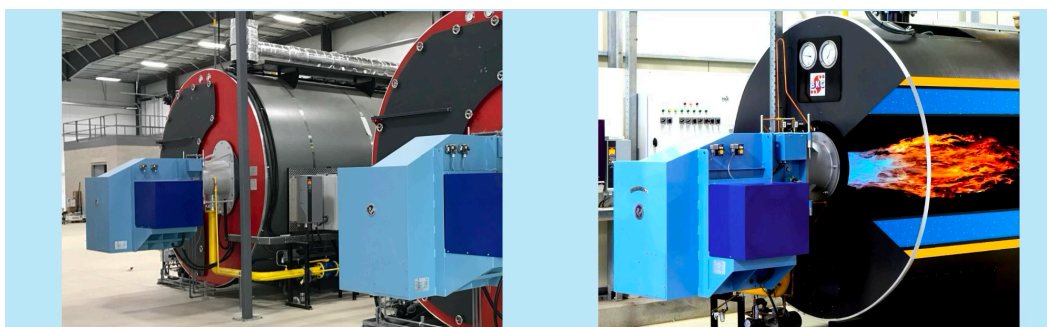
Vieno bloko degikliai:



Kompaktiškai sukonstruotos pramoninių degiklių sistemos. Jie neužima daug vietos, paprastas montavimas ir nesudėtinga priežiūra.

Dviejų blokų degikliai:

Degiklį sudaro du mazgai, kurie sujungti ortakiu. Ventilatorių galima statyti kitoje patalpoje, taip sumažinant triukšmo lygį.



BITUMO TALPOS



Gaminame bitumo talpas pagal individualius poreikius.

Bitumo talpos šildomos termine alyva arba elektra.

Talpos dydis nuo 2 iki 100 kub. m.

Talpa gali būti skiriama į du skyrius.

Apšiltinimas nuo 100 iki 300mm, be šalčio tilto.

Automatinis temperatūros palaikymas

Nuolatinis lygio matavimas.

Temperatūros pokytis nešildant talpos ir esant teigiamai lauko temperatūrai, ne didesnis nei 3°C per parą.

Komplektuojamas su apsauginiu viršslėgio vožtuvu.

Pagal poreikį komplektuojamas su maišytuvu polimeriniam bitumui laikyti.

Elektra šildomos talpos komplektuojamos su dviem šildymo lygiais:

- dugno šildymas - nuolatiniam temperatūros palaikymui;
- galingas flanšinis kaitintuvas - atšildymui arba greitam temperatūros pakėlimui.

Bitumo talpų montavimas.

SILOSAI

Birių medžiagų silosai;
Mineralinių miltų silosai;

Silosai gali būti komplektuojami su:

- Transportavimo sistemomis;
- Dulkių valymo filtrais;
- Sklendėmis;



SVĖRIMO SISTEMOS

SVĖRIMO SISTEMOS BUNKERIAMS

Ant kiekvienos bunkerio kojos sumontuojama po daviklį, kuris matuoja metalo deformaciją. Kabinoje montuojamas svėrimo kompiuteris panelėje. Yra taravimo ir nunulinimo mygtukai. Nuspaudus taravimo mygtuką, matosi realiai pakrautas svoris į priekabą.



DOZAVIMO SISTEMOS

Dozavimas apima skystų priedų ir (arba) kietųjų medžiagų padavimą į mišinius. Priedai gali būti dedami į bitumą arba tiesiogiai į maišyklę.



Polimero ir celiuliozės plaušo granulių pneuminis dozavimas.



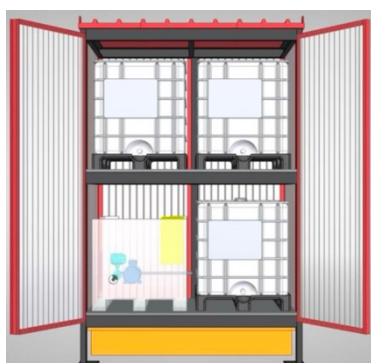
Skystų priedų dozavimas.

IBC PLASTIKINIŲ TALPŲ DOZAVIMO/SANDĖLIAVIMO KONTEINERIAI

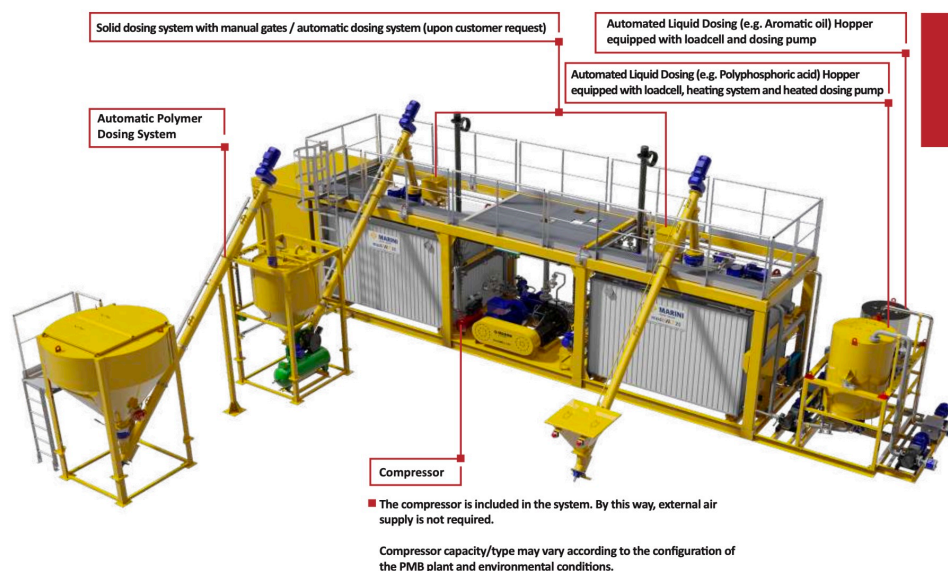
Metalinis dviejų aukštų konteineris, talpinantis 4 IBC talpas arba vieno aukšto konteineris talpinantis 3 IBC talpas.

Apsaugotas nuo atmosferos poveikio, turi užraktą, kad nepatektų pašaliniai asmenys.

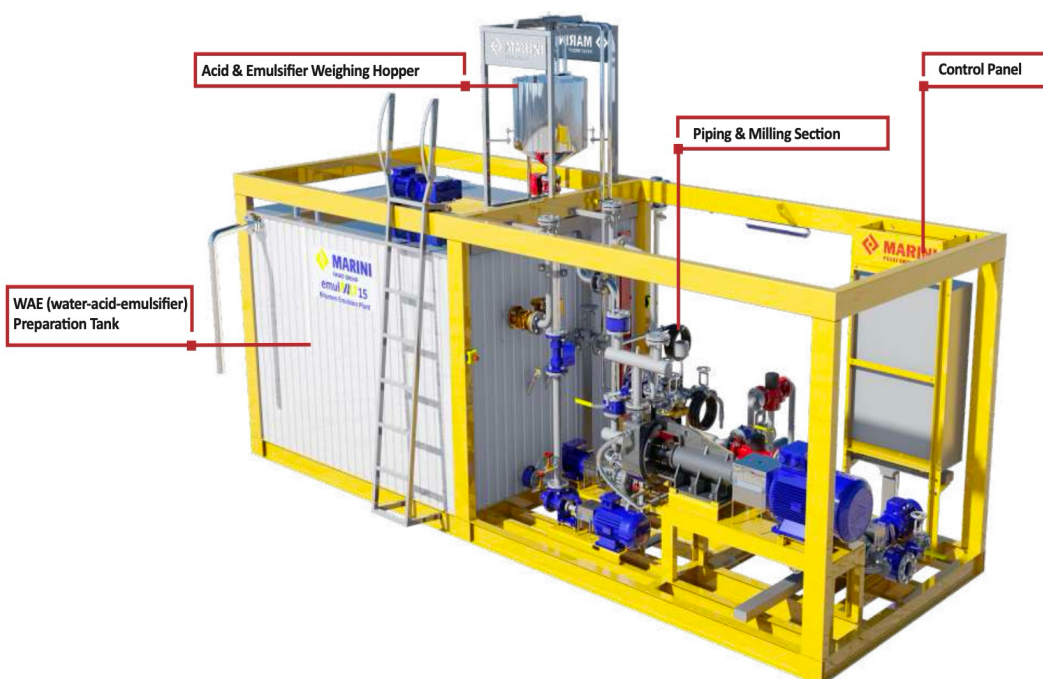
Po visu sandėliavimo konteineriu įrengta surinkimo vonia pavojingoms medžiagoms.



POLIMERAIS MODIFIKUOTO BITUMO GAMYBOS ĮRENGIMAI



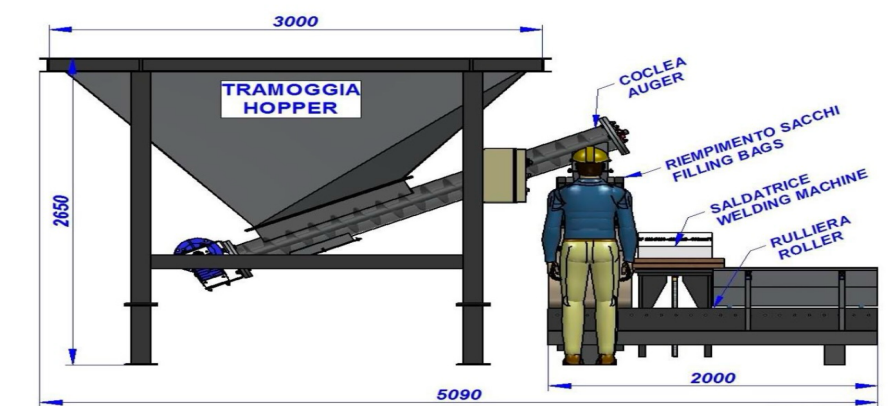
BITUMO EMULSIJOS ĮRENGIMAI



PAKAVIMO ĮRENGIMAI

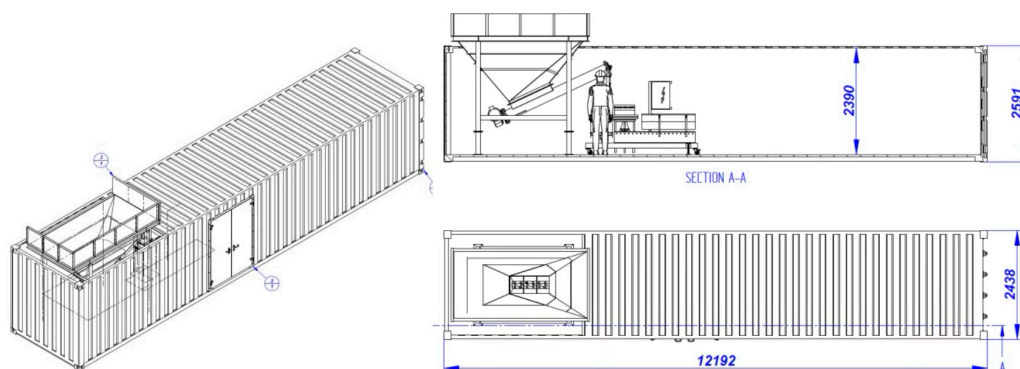
Šalto asfalto pakavimo į plastikinius maišus linija:

Pakavimo įrengimai gali būti mechaniniai, pusiau automatiniai ir automatiniai.



Prie fasavimo linijos komplektuojame litavimo mašiną, konvejerius, oro kompresorių ir manipulatorių maišų perkėlimui.

Visa įranga, jau gamybos metu, gali būti talpinama į jūrinį konteinerį, kuriame įrengiama elektros instaliacija, stelažai pagal poreikį, apšvietimas, durys su užraktu ir išorinis įrenginio pajungimas. Konteineris padengiamas antikorozyne danga ir gali būti dažomas pasirinkta spalva.



CHEMINIAI PRIEDAI IR PIGMENTAI ASFALTUI

CHEMINIAI PRIEDAI ASFALTUI



Sukibimą skatinantys priedai visiems bitumo tipams StarDope

Asfalto klojimo temperatūrą žeminantys priedai WarmMIX 2G;

Atšviežinimo priedai senam asfaltui;

Flux Oil - šaltiems mišiniams;

Skaidrūs rišimo priedai bespalvėms ir spalvotoms dangoms

Skiediniai skirti spalvotoms zonoms (teniso kortams, pėsčiųjų ir dviračių takams, perėjoms).

PIGMENTS



Pigmentas asfaltui miltais fasuojamas į 20 arba 25kg maišus;

Svoris paskaičiuotas, kad darbuotojui būtų mažesnis svoris;

Nedulkanti pakuotė;

Rekomenduojamas pigmento santykis 0,03 proc. nuo medžiagų svorio;

KELIŲ TIESIMO TECHNIKA

GRUNTO STABILIZAVIMO IR SUTANKINIMO TECHNIKA STEHR

Kelių tiesimo technika;
 Šulinių gręžimo technika;
 Kanalų frezavimo technika;
 Grunto stabilizavimo technika;
 Grunto sutankinimo technika;



KOMBINUOTOS KELIŲ PRIEŽIŪROS MAŠINOS

- Kombinuotos kelių priežiūros mašinos;
- Emulsijos purkštuvai;
- Asfalto įtrūkimų taisymo mašinos;



RIŠANČIOS MEDŽIAGOS BARSTYTUVAS GRUNTO STABILIZAVIMUI SPREADTECK



- Tiksli barstymo technologija su rankiniu hidrauliniu arba pilnai automatiniu elektroniniu valdymu;
- Pačių sukurta programinė įranga turinti diagnostiką ir nuotolinį palaikymą;
- Rankinis ir automatinis nepriklausomas grindų, sraigto ir dozavimo rotoriaus hidraulinis valdymas;
- Rankinis srauto ir proporcinis vožtuvų hidraulinis valdymas;
- Nuotolinis telematinis stebėjimas visuose automatinuose modeliuose;
- Rankinis arba automatinis dienos pabaigos valymo ciklas;
- Mažoms ir didelėms paskleidimo normoms;
- Mažas dulkių kiekis darbo metu;
- Paprastas valdymas;
- Minimalus aptarnavimas ir priežiūra;

ASFALTO GAMYBOS ĮRENGIMŲ ATSARGINĖS DALYS

ASFALTO MAIŠYKLIŲ ATSARGINĖS DALYS

Dalys asfalto maišyklei: lopetėlės, mentės, šarvai ir kronšteinai.

Siūlome maišyklės dalis Teltomat ir Benninghoven gamykloms.

Gaminame dilimui atsparias dalis pagal jūsų poreikius ir pavyzdį.

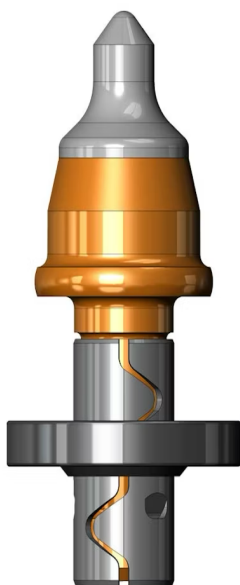


VOŽTUVAI IR PAVAROS

Švedijos įmonė Ceon ab projektuoja ir gamina platų produktų asortimentą skirtą bendrajai pramonei, naftotiekams ir dujotiekams, jūrų pramonei. Visame pasaulyje tiekiami aukštos kokybės, sertifikuoti vožtuvai ir pavaros.



FREZAVIMO DANTYS



Elementsix siūlo aukščiausios kokybės frezavimo dantis.

D-Power inovatyvus kelių frezavimo dantis su sintetinio deimanto antgaliu, kurio tarnavimo laikas trunka ilgiau nei 40 kartų, lyginant su standartiniu frezavimo dantimi.

Master Grade M-Series Road Picks gamybai naudojama patentuota Nano technologija, kuri užtikrina didesnę atsparumą nusidėvėjimui lūžiams, todėl tarnavimo laiką prailgina iki 50proc.

Frezavimo dantys grunto stabilizavimo technikai;

T-Serijos standartiniai kelių frezavimo dantys;

RANKOVĖS FILTRAMS

Filtrų rankovių gamybai naudojamos aukščiausios kokybės medžiagos;

Aramido medžiaga - maksimali darbinė temperatūra 200°C;

Standartinė medžiaga - homopolimero akrilas. Maksimali darbinė temperatūra 120°C;

Filtrų rankovės gaminamos visų tipų asfalto maišymo gamykloms;

Gaminame nestandartinius gaminius pagal individualius užsakymus;

Pagal pageidavimą filtrų rankovės gali būti impregnuojamos;



POLIURETANO GAMINIAI

Pramonei (ritinėliai,
konvejeriai);

Betono gamykloms (mentės ir
apsaugos);

Kelių tiesimo technikai
(nubraukėjai sutankinimo
volams, nubraukėjai sniego
valytuvams);

Laivų bortų apsaugos;

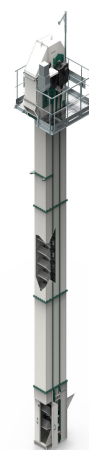
Individualūs užsakymai iš poliuretano,
bei metalo ir poliuretano junginių;



BIRIŲ MEDŽIAGŲ TRANSPORTAVIMO SISTEMOS, ELEVATORIAI IR ATSARGINĖS DALYS

- Grandininiai elevatoriai;
- Juostiniai elevatoriai;
- Sraigtiniai transporteriai;
- Vamzdynai;
- Atsarginės dalys;

Gaminama pagal individualius
užsakymus.



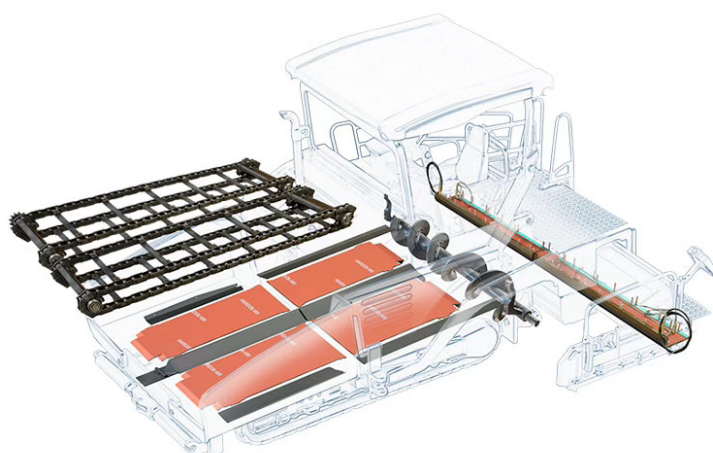
SIETAI ASFALTO MAIŠYKLIŲ IR KARJERŲ TECHNIKAI

Tamprus metalo sietai;
 Nerūdijančio plieno vieliniai sietai;
 Savaime išsivalantys sietai;
 Sietai iš poliuretano;
 Sietai iš gumos;
 Perforuoti sietai;



KLOTUVŲ DALYS

Gaminame keičiamas ir susidėvinčias dalis, kurios yra itin atsparios ir puikiai tinka klotuvams. Aukšta dalių kokybė ir



ilgaamžiškumas grindžiamas apgalvotu kūrimu ir gamyba. Taip pat nuolatiniu dalių optimizavimu: kūrimo proceso metu palaikome glaudų bendradarbiavimą su savo klientais ir atidžiai reaguojame į bet kokius atsiliepimus, gautus iš praktikos. Tai leidžia mums nuolat kurti naujoves savo gaminiuose.

Mūsų gamyba daugiausia grindžiama patirtimi ir instinktais, taip pat tikslumu, kurį užtikrina naujausios technologijos, kaip šiuolaikinės CNC mašinos ir lazeriniai robotai. Visos dalys gaminamos Vokietijoje.

KONTAKTAI

UAB Sinkai

Įm. kodas: 302646325

PVM kodas: LT100006318119

el. paštas: info@sinkai.eu

Adresas:

Didžiųjų Gulbinų g. 3

LT14281, Vilnius

Lietuva

info@sinkai.eu

Simonas Sinkevičius

simas@sinkai.eu

+370 62023190