

CONSOLIS

BETONIKA

Surenkamo gelžbetonio konstrukcijos pagal individualų projektą





UAB „Betonika“ (Lietuva) priklauso tarptautiniam koncernui „Consolis“ (Suomija), Europos surenkamo gelžbetonio lyderiui, valdančiam 102 gamyklas 32-ose valstybėse ir Suomijoje įkurtą technologijų centrą, kuriame kuriami pažangiausi gelžbetonio panaudojimo sprendimai ir technologijos.

Pagal individualius užsakovo poreikius UAB „Betonika“ projektuoja, gamina ir pristato: perdangos plokštes, sijas, rygelius, kolonas, laiptų maršus ir aikšteles, viensluoksnes ir trisluoksnes išorines sienas, mažosios architektūros gaminius.

Teikiame kompleksinius pasato konstrukcinius sprendimus įvairiems projektams: biurams, prekybiniams bei pramoniniams pastatams, logistikos centrams, gyvenamajai statybai, laisvalaikio bei pramogų objektams, stadionams, automobilių parkavimo aikštelėms. Galima fasadų paviršiaus įvairovė: *Reckli*®, klinkeris, grafinis, atidengtos faktūros, spalvotas betonas.

UAB „Betonika“ veiklos koncepcija – užsakovui teikti pilną paslaugų kompleksą:

- Užsakovo poreikius atitinkančios koncepcijos sukūrimas;
- Pasirinkto sprendimo projektavimas – techninio ir darbo projekto paruošimas, klojinių ir armavimo brėžinių pateikimas;
- Aukštos kokybės gaminių gamyba;
- Gaminių pristatymas į statybos aikštelę;
- Montavimo darbai (samdomi subrangovai); kvalifikuota techninė priežiūra ir konsultacijos;
- Visa gaminama produkcija yra sertifikuota.



UAB „Betonika“ gamykla Kaune, Lietuvoje

Pagrindiniai pastatų iš surenkamo gelžbetonio privalumai:

- **Inertiškas** vidinis betono sluoksnis žiemą kaupia šiluminę energiją, kurią atvėsus išspinduliuoja atgal, o vasarą, priešingai, sugeria šilumos perteklių. Pastovus komfortiškas mikroklimatas patalpose išlieka visus metus.
- Naudojami specialūs sujungimo mazgai, kurie padeda optimaliai sujungti visas konstrukcijas tarpusavyje, kas užtikrina pastato **sandarumą**, ir išvengti šalčio tiltelių.
- Trisluoksnių sienų **šiluminė varža** siekia $8,5 \text{ m}^2\text{K/W}$, kai dažniausiai Lietuvoje taikoma reikšmė yra $5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$.
- Išorinės trisluoksnės sienos apsaugo nuo žemo dažnio transporto triukšmo, vidaus pertvaros sumažina oru sklindantį ir smūgių sukeltą garsą, o vidinės gelžbetonio sienos suprojektuotos taip, kad atitiktų tarpbutinėms sienoms keliamus garso reikalavimus. UAB „Betonika“ gali pagaminti surenkamo gelžbetonio elementus pagal klientui reikalingą **garso klasę**.
- **Ugniaatsparumas** nuo 60 iki 180 min užtikrina pastato saugumą ir stabilumą gaisro atveju.
- **Mechaninis atsparumas** apsaugo nuo atsitiktinio apgadinimo, neleidžia įgertai kritulių drėgmei ardyti konstrukcijos iš vidaus.
- **Nereikia tinkuoti**. Sienų ir perdangos konstrukcijos pakankamai lygios, kad pakaktų tik glaistymo prieš dažymą, nėra būtinybės įrengti pakabinamas lubas.
- **Paruošta instaliacija**. Nereikia visai arba gerokai mažiau lieka elektros ir santechnikos kanalų pjaustymo bei užtaisymo darbų po sistemų įrengimo.
- Galima statyti **šaltuoju metų laiku** (esant iki -20°C temperatūrai).
- **Statybos laikas iki 2 kartų trumpesnis** nei statant iš kitų medžiagų konstrukcijų.



2013 m. UAB „Betonika“ apdovanota „Lietuvos eksporto prizų 2012“



Gyvenamoji statyba

UAB „Betonika“, remdamasi skandinaviška technologija, teikia pilną konstrukcinių sprendimų sistemą daugiaaukštei gyvenamajai statybai. UAB „Betonika“ siūlo ne atskirus gaminius, bet visą sistemą, kurią sudaro gelžbetonio perdangos, apšiltintos trisluoksnės išorės sienos, vidaus sienos, laiptai ir laiptų aikštelės, liftų šachtos, balkonai, parapetai, metalinės detalės. Mūsų specialistai pateikia šių elementų jungimo konstrukcinius sprendimus, o užsakovui pageidaujant, atlieka viso daugiaaukščio gyvenamojo namo konstruktyvo projektavimo darbus. Be to, kiekvienas gelžbetonio gaminytis yra suprojektuojamas atskirai, numatant reikalingas apkrovas, armavimą, jungiamuosius ryšius ir kt.



Mažo aukštingumo gyvenamųjų namų kvartalas Bajorų dominija Mokslininkų g., Vilnius, Lietuva

Bendras pastato plotas: 8.375 kv.m, trys 4 aukštų namai.

Pilnas paslaugų kompleksas: atliktas pastato projektavimas, gamyba, transportavimas, montavimas samdant subrangovus.

Gelžbetonio gaminiai: kiaurymėtos perdengimo plokštės, rygeliai, išorinės trisluoksnės sienos su reljefiniu fasadu panaudojant rustus, vidinės vienasluoksnės sienos, laiptų maršai ir aikštelės, balkonų plokštės, parapetai.

Gyvenamųjų namų kvartalas Eikos namai Pilaitėje Priegliaus g., Vilnius, Lietuva

Bendras pastato plotas: 17.775 kv.m. Trys 7 aukštų namai, kurių plotas po 2.400 kv.m, trys 9 aukštų namai, kurių plotas po 3.525 kv.m.

Pilnas paslaugų kompleksas: atliktas pastato projektavimas, gamyba, transportavimas, montavimas samdant subrangovus.

Gelžbetonio gaminiai: kiaurymėtos perdengimo plokštės, rygeliai, sijos, išorinės trisluoksnės sienos, vidinės vienasluoksnės sienos, liftų šachtos elementai, laiptų elementai, balkonų plokštės, parapetai, metalinės įdėtinės detalės.

Konkurse „Už darnią plėtrą 2011“ UAB „Betonika“ gavo padėką už naujų konstrukcinių sprendimų taikymą projekte *Eikos namai Pilaitėje*.



Prekybos centrai, administraciniai pastatai



Prekybos ir pramogų centras *Korona*, Minskas, Baltarusija

Bendras pastato plotas: 70.000 kv.m, 4-5 aukštų.
Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, kiaurymėtos perdengimo plokštės, trisluoksnės sienos su klinkerio ir *Reckli*® apdaila, vienasluoksnės sienos, laiptų maršai ir aikštelės, TT perdengimo plokštės, delta sijos.



Prekybos centras *RAPA ckala*, Minskas, Baltarusija

Pilnas paslaugų kompleksas: 11.300 kv.m, 2 aukštai.
Gelžbetonio gaminiai: vienasluoksnės ir išorinės trisluoksnės sienos su reljefine apdaila.



Daugiafunkcinis kompleksas *GreenCity* su automobilių parkavimo aikštelė, Minskas, Baltarusija.

Prekybos centro plotas: 60.000 kv.m, 2 aukštų.
Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, perdengimo plokštės, laiptų maršai ir aikštelės, trisluoksnės cokolinės plokštės.



***Thermo Fisher Scientific* mokslinių tyrimų centras, Vilnius, Lietuva**

Bendras pastato plotas: 12.540 kv.m, 4 aukštų.
Gelžbetonio gaminiai: vienasluoksnės ir trisluoksnės sienos su reljefine apdaila, kolonos, sijos, kiaurymėtos perdengimo plokštės, laiptų elementai.



Automobilių aikštelės

UAB „Betonika“ sukūrė daugiaaukščių automobilių parkavimo aikštelių koncepciją, naudojant surenkamo gelžbetonio konstrukcijas.



Daugiaaukštė automobilių aikštelė, Minskas, Baltarusija.

Bendras plotas: 58.704 kv.m, 6 aukštų, 2052 vietos automobiliams.

Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, kiaurymėtos perdengimo plokštės, vienasluoksnės sienos, laiptų maršai ir aikštelės.



Daugiaaukštė automobilių aikštelė prekybos bei pramogų centras Akropolis, Kaunas, Lietuva.

Bendras plotas: 60.000 kv.m, 4 aukštų, 2400 vietos automobiliams.

Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, kiaurymėtos perdengimo plokštės, TT plokštės.

Stadionai



BATE stadionas, Borisovas, Baltarusija

Talpina virš 13.000 žiūrovų.

Gelžbetonio gaminiai: kolonos, tribūnų rygeliai, tribūnų elementai, perdengimo plokštės, laiptų maršai ir laiptų pakopos.



Pramoninės paskirties pastatai



Alaus daryklos *Людское пиво* rekonstrukcija, Lyda, Baltarusija.

Bendras pastato plotas: 5.200 kv.m, 3 aukštų.

Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, kiaurymėtos perdengimo plokštės, TT plokštės, STT plokštės, vienasluoksnės ir trisluoksnės sienos su betonine ir klinkerio paviršiaus apdaila, laiptų maršai ir aikštelės.



Logistikos terminalas *DSV Transport*, Vilnius, Lietuva

Bashallen® sistema

Gelžbetonio gaminiai: kolonos, rygeliai, vienasluoksnės ir trisluoksnės sienos, STT perdengimo plokštės, laiptų maršai ir aikštelės.

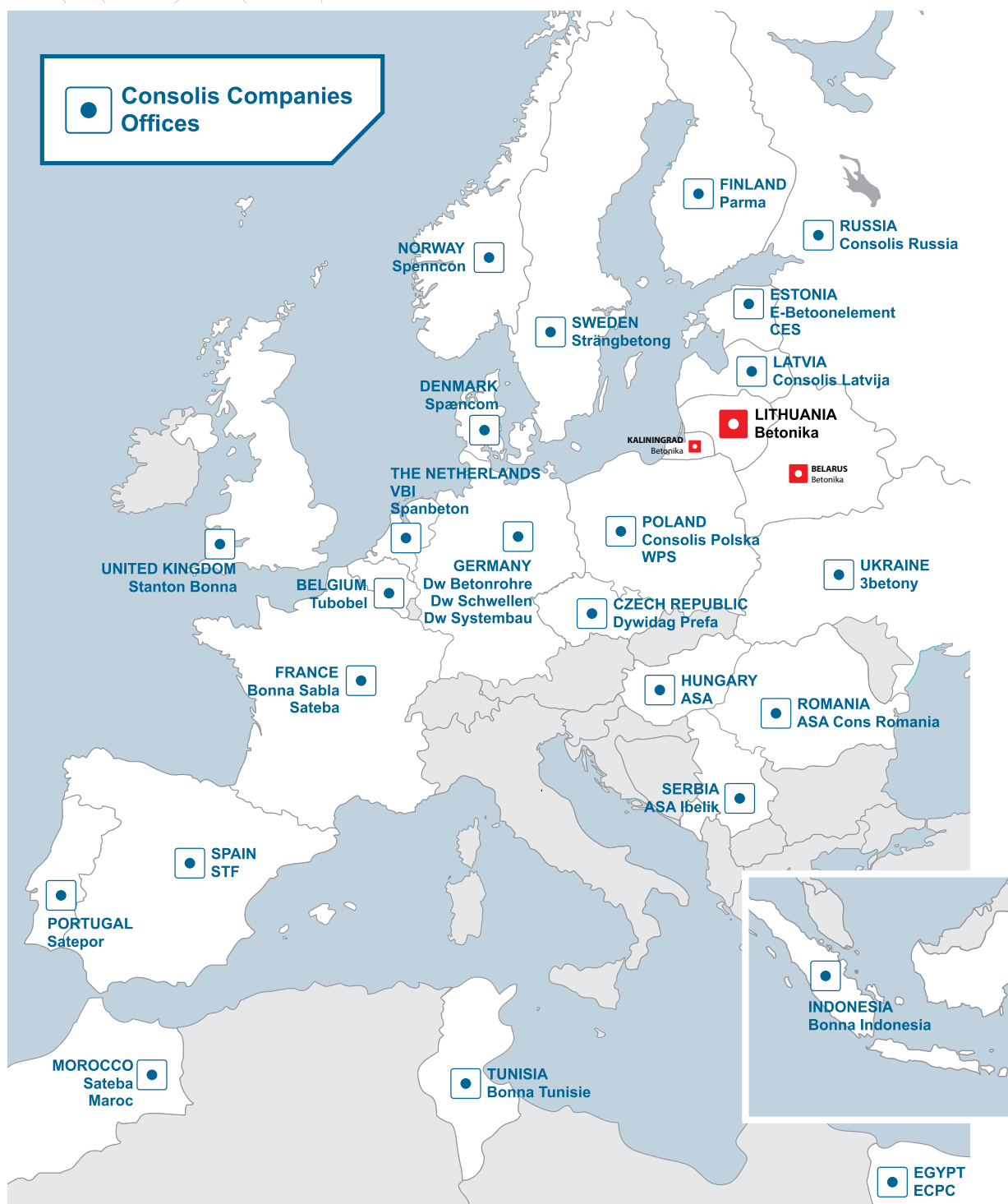


Sistema *Bashallen*®

UAB „Betonika“ siūlo pažangų konstruktyvinį sprendimą pastatams – sistemą *Bashallen*®.

Bashallen® sistemą sudaro du moduliniai komponentai: STT tipo dvišlaitės denginio plokštės ir laikančiosios išorinės sienos su šilumos izoliacija ir paruošta fasado apdaila. 2,4 m pločio STT tipo dvišlaitė denginio plokštė remiama ant išorinės sienos elemento ir gali būti gaminama iki 26,5 m ilgio! Tai leidžia pastato viduje suformuoti dideles erdves, kuriose be apribojimų galima išdėstyti įrangą, lanksčiai planuoti vidaus patalpų išdėstymą.

www.bashallen.eu



UAB „Betonika“

Naglio g. 4a · LT-52367 Kaunas · Lietuva
 Tel.: +370 37 400 117 · +370 37 400 108
 Faks.: +370 37 400 111
 pardavimai@betonika.lt · www.betonika.lt
 www.consolis.com

Consolis – gelžbetonio gaminių lyderis Europoje. Mūsų patirtis, tiekiant surenkamo gelžbetonio konstrukcijų sprendimus, daugiau nei 100 metų! *Consolis* grupė turi gamyklas 32 šalyse: nuo Skandinavijos iki Šiaurės Afrikos, nuo Vakarų Europos bei Baltijos šalių iki Indonezijos.