

Architektonické Fasádní Systémy
Lietuva

Case Study Technopolis



kingspan.lt



CASE STUDY

TECHNOPOLIS

Projekto pavadinimas:
Technopolis Nova

Tipas:
Biurų parkas

Vieta:
Vilnius, Lietuva

Investuotojas:
UAB Technopolis Ozas

Architektas:
UAB Unitectus

Statybos pradžia: 2019
Statybos pabaiga: 2020

Produktas:
Karrier BK + keraminė danga

Spalvos:
Karrier BK; R7016
Keraminės dangos spalva: 407 (balta), 414 (pilka), 4230 (blizgi balta)

Fasado plotas:
4 400 m²



Projekto aprašymas:

„Technopolis Nova“ biurų parkas buvo pradėtas eksploatuoti 2021 m. Daugiau nei 26 000 kv. m ploto patalpas suprojektavo Tumas Mazūras ir Eglė Oliškauskytė pagal suomių architekto Jari Lonka koncepciją. Projekto idėja – sukurti erdvę, kurioje žmonės galėtų laisvai judėti visose bendrose erdvėse. Todėl pirmas aukštas atviras visiems lankytojams. Vidaus interjeras įkvėptas skandinaviško paprastumo ir natūralių medžiagų. „LEED Gold“ sertifikuoto A+ energinės klasės pastato pirmajame aukšte įrengta kavinė, maisto ir gėrimų zona, konferencijų centras ir jaukus poilsio bei meditacijos kambarys. Trečiasis pastato aukštas skirtas mažesniems biurams su bendra infrastruktūra. Šio aukšto nuomininkai naudosis erdvia virtuve, moderniomis posėdžių salėmis ir kitomis susitikimų erdvėmis. „Nova“ nuomininkams taip pat bus įrengta sporto zona, kurioje reguliariai vyks grupiniai užsiėmimai.



„Leškojome fasado sprendimo, kuris būtų estetiškas ir ilgaamžis.“

Tumas Mazūras, Unitectus UAB

Prielaidos:

Projektuojant „Technopolis Nova“ pastato fasadą, vienas svarbiausių aspektų buvo įvairių spalvų ir apdailos išorinių dangų naudojimas, išlaikant A+ energinę klasę. Todėl buvo labai svarbu turėti aukštos kokybės, apkrovas laikančią izoliacinę plokštę, kuri tiktų net sunkiausioms dangoms (pvz., keraminėms plytelėms), būtų lengvai ir greitai įrengiama ir kartu atitiktų A+ energinę klasę. Šiems iššūkiams įveikti geriausias sprendimas buvo „Karrier BK“.

Galutinis rezultatas:

Pagrindinis fasado elementas – „Karrier BK“ plokštė – paslėpta po išorine apdaila. „Karrier BK“ daugiausia dėmesio skiriama ilgaamžiškumui ir montavimo greičiui, o keraminė danga suteikia stilių visam pastatui.



Informacija apie produktą:

„Karrier“ – moderni architektūrinė fasadų sistema su izoliacine šerdimi IPN, kurios pagrindas – daugiasluoksnė plokštė, specialiai sukurta ir sertifikuota priimti išorinės fasado apdailos apkrovas. Su „Karrier BK“ galima padaryti visą išorinę pertvarą daug greičiau, palyginti su alternatyviomis sistemomis, nepaisant oro sąlygų.

- Prireikus atlieka tradicinės išorinės pastato pertvaros ir (arba) vėdinamo fasado funkciją.
- Paprasta ir lengva surinkti – gali būti įrengiama greitai ir efektyviai beveik visomis oro sąlygomis.
- Sistemą galima montuoti tiek vertikaliai, tiek horizontaliai.
- Labai geri šiluminiai parametrai.
- Gali būti montuojamos įvairios dangos, pvz.: aliuminio kasetės „Dri-Design“, HPL, ACM, pluoštinis cementas, keraminė danga ar kirstas-temptas tinklis.



Interviu:

Interviu su architektu: *Tomas Mazūras, UAB „Unitectus“*

1. Kodėl nusprendėte projektui pasirinkti „Karrier BK“ sistemą?

TM: Leškojome fasado sprendimo, kuris užtikrintų puikią išvaizdą, estetiką ir ilgaamžiškumą. Mums labai svarbi universali fasado sistema, kuri leistų naudoti įvairių spalvų ir tekstūrų apdailą. Reikšminga buvo, kad gaminys būtų aukštos energinės klasės ir sertifikuotas. Taip pat labai svarbu buvo puikus atsparumas ugniai. Sistema „Karrier BK“ sėkmingai atitiko visus šiuos reikalavimus ir lūkesčius. Mus taip pat sužavėjo sistemos paprastumas.

2. Ar buvo kokių nors konkrečių reikalavimų ar „Karrier BK“ plokštės savybių, kurios turėjo įtakos Jūsų sprendimui projekte naudoti šią sistemą?

TM: Pasirinkome „Karrier BK“ sistemą dėl jos gebos apkrovoms. Kitų daugiasluoksnių plokščių sistemų atveju geba apkrovoms buvo gerokai mažesnė, palyginti su „Karrier BK“. Būtų neįmanoma naudoti keraminių plytelių, kurios yra gana sunkios. Naudojant „Karrier BK“, keraminių plytelių dangą galima montuoti naudojant specialią profilių sistemą. „Karrier BK“ taip pat atitiko šiluminės ir priešgaisrinės saugos reikalavimus.

3. Ką manote apie galutinį rezultatą? Ar „Karrier BK“ atitiko Jūsų lūkesčius?

TM: Galutiniai rezultatai atitiko ir net viršijo mūsų lūkesčius. Statybininkams nekilo jokių problemų, nes visą fasadą buvo labai paprasta surinkti – kaip LEGO kaladėlių atveju, kur kiekviena detalė yra savo vietoje. Nors išorėje matome tik fasado apdailą, o viduje – tik gipso kartono plokštės, specialistai žino, kad tarp šių dviejų apdailų įrengiama patikima, didelio efektyvumo šilumos izoliacija.

4. Kaip vertinate bendradarbiavimą su „Kingspan Architektūrinės Fasadų Sistemos“ vykdančią šį projektą?

TM: Su „Kingspan Architektūrinės Fasadų Sistemos“ komanda užmezgėme labai atvirus ir draugiškus verslo santykius.

„Visą fasado sistemą buvo labai paprasta surinkti, kaip LEGO kaladėles.“

Tomas Mazūras, Unitectus UAB



Kontaktiniai duomenys

Baltijos šalys

Kingspan

Neries kr. 16

LT-48402 Kaunas

Lietuva

T: +370 617 56870

E: facades.baltics@kingspan.com

www.kingspan.lt



Naujausią ir išsamiausią informaciją apie gaminį visada rasite nuskaityę QR kodą arba spustelėję šią [nuorodą](#).

Šiame leidinyje pateikta informacija yra tiksli jo paskelbimo dieną ir atspindi mūsų įsipareigojimą siekti kokybės ir skaidrumo. Tačiau „Kingspan Daugiasluoksnės Plokštės“ pasilieka teisę keisti gaminių specifikacijas be išankstinio įspėjimo, kad būtų atsižvelgta į pažangą ar patobulinimus. Dėl šiamo leidinyje aiškiai neapartų naudojimo būdų rekomenduojama pasikonsultuoti su mūsų Techninių konsultacijų tarnyba, kad įsitikintumėte, jog gaminyje atitinka jūsų konkrečius reikalavimus. Klientas pats atsako už gaminio tinkamumo savo konkretiems poreikiams patikrinimą ir visų galiojančių įstatymų ir taisyklių laikymąsi. Pasilikame teisę atnaujinti šį leidinį ir bet kokią kitą informacinę medžiagą savo nuožiūra ir be išankstinio įspėjimo. Naujausią informaciją rasite adresu: www.kingspan.lt.

