

WICONA leverer glasfacader til et intelligent forretningscenter med A+ energiklassifikation

Arkitekter har altid været opmærksomme på det miljø, som omgiver deres bygninger. I dag er den grønne omstilling blevet udvidet til at omfatte både arkitektur og bæredygtighed i en og samme bestræbelse. I bygge- og anlægssektoren, som står for en stor del af den globale emission af kuldioxid (40 %), er bæredygtig arkitektur blevet en nøglefunktion i vores bestræbelser på at genoprette miljøbalancen på vores planet. For arkitekter indebærer det en dobbelt udfordring: at designe bygninger, som både opfylder behovene for en moderne højteknologisk medborger, og samtidig minimerer miljøbelastningen.



Foto Lukas Mykolaitis

Et eksempel på denne ambition finder man i Kaunas, Litauen, hvor Glasma Service UAB har installeret en glasfacade i et innovativt forretningscenter. Magnum Business Center har udsigt over floden Nemunas, og projektet er delvist opført med betonaffald, som er hentet fra et ufærdigt nedrevet hotel, der havde stået det samme sted i over 30 år. WICONA udviklede en skræddersyet facadeløsning i aluminium, WICTEC EL EVO med EL evo og Structural Glazing. Til vinduer og døre blev der anvendt WICLINE 75 og WICSTYLE 75.

”Mulighederne for at få ideer til at fungere i praksis er ubegrænsede, bæredygtige og genanvendelige. Det er fordelene ved at anvende aluminiumprodukter.”

Mantas Navalinkas, UAB Archas

Magnum Business Center er opbygget af 2 blokke på 12 og 8 etager. Centret har optimeret sin energieffektivitet med et elektrisk system drevet af vedvarende energi, som tilpasser mikroklimaet for de ansatte og automatisk justerer både varme og LED-belysning.

Ifølge arkitekt Navalinkas er formen det unikke ved bygningen. Det skulpturelle design passer til den historisk vigtige placering i centrum, og bygningen skaber et moderne indtryk i dette ældre miljø. Selvom bygningen er designet med intelligente løsninger og er et af de største forretningscentre i Kaunas med A+ energiklassifikation, er der ikke gået på kompromis med elegancen. Bygningens to tårne og blændende glasfacade, signeret WICONA, er et perfekt supplement til blandingen af landskabs- og bybillede i Kaunas. Bygningerne er forbundet med erhvervslokaler på de nedre etager og takket være en forbindelsesbro på toppen kan de 1.700 medarbejdere nyde deres frokost på en af tagterrasserne.

"Det er virkelig vigtigt at være opmærksom på detaljerne og samarbejde med kompetente professionelle."

Mantas Navalinkas, UAB Archas



Foto Lukas Mykolaitis

Arkitekt: UAB Archas

Metalkonstruktør: Glasma Service UAB

Fotos: Lukas Mykolaitis

WICONA-løsninger: WICTEC EL EVO facader, WICLINE 75 vinduer, WICSTYLE 75 døre.