

Referentsid

Teletorn, Eesti



Uponori osalus



0

Teletorn, Eesti

Eesti kõrgeim ehitis ja oluline vaatamisväärsus kasutab Uponori maa-alust ventilatsioonisüsteemi.

Projekti faktid:

Location	Valmimisaeg	
Tallinn, Estonia	2012	
Hoone tüüp	Product systems	
Municipal	Ventilatsioon	
Address	Veebileht	Projekti tüüp
Kloostrimetsa tee 58 A	http://www.teletorn.ee/	Renovation

314 meetri kõrgune ja 20 000 tonni kaaluv Tallinna Teletorn on Eesti kõrgeim ehitis. Hoone ehitati 1980. aasta Moskva olümpiamängude raames ning see on sellest peale olnud üks olulistest vaatamisväärsustest Eestis. Peale kapitaalremonti tegutseb Teletorn interaktiivse muuseumi, turismikeskuse ja galeriina. 170 meetri kõrgusel asuvalt vaateplatvormilt avaneb külastajatele võrratu vaade Tallinnale ja lum mavale Läänemerele.

Vana kõrgehitise unikaalse iseloomu tõttu renoveeriti see kaasaegse kultuuriobjektina, seades ranged nõuded ehitise ventilatsioonisüsteemidele. Uponor oma maa-aluse ventilatsioonilahendusega, mis kujutab endast standardiseeritud maa alla paigaldatavat plasttorusüsteemi, võttis väljakutse vastu.

Süsteem on lihtsalt paigaldatav ja selle kasutuskulud on kogu süsteemi elutsükli vältel optimaalsed. Raha ja aja kokkuhoid on suurte ehitusprojektide puhul alati tervitatav nähtus, Uponori ventilatsioonisüsteem oli Teletorni kapitaalremondi puhul tähelepanuväärseks lahenduseks. Projekteeerijate soove järgides on ehitise 6974 ruutmeetri suurune ala varustatud 120 meetri Uponori ventilatsioonikanalitega.

Lisaks muudele eelistele hoiab Uponori maa-alune ventilatsioonisüsteem oluliselt kokku ruumi hoone sees, mis oli kõrgehitise puhul üheks peamistest nõuetest. Kuna süsteem on ruumisäästlik ja üsna paindlik, on see andnud disaineritele rohkem loomingulist vabadust. Lisaks on Uponori ventilatsioonisüsteem löögikindel ja selle kasutusaeg seega pikem.

Teletorn, Eesti



Uponor

Address

Uponor Eesti OÜ
Hallivanamehe 4
11317 Tallinn
Eesti

Telefon +372 605 2070
E-Mail klienditeenindus@uponor.com
W www.uponor.com