

Betoon ei ole salaühingu ehitusmaterjal



Mari Kamps on Inseneeria peatoimetaja

Sellele, et betoon on võluv materjal, milles on peidus enam kui arvata võib, hakkasin taaskord mõtlema Eesti Betoonühingu ja Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liidu korraldatud betoonipäeval. Tänavu toimus see Eesti Kunstiakadeemia (EKA) uue õppehoone saalis, mis andis tegelikult kätte vihje peapreemia saaja kohta.

Betoon (ladina keeles *bitumen*, *bituminis*) on komposiitmaterjal, mis koosneb jämedakoelistest täitematerjalidest, mida seob tsement (ladina keeles *caementum*, *caementi*). Pikka aega peeti betooni esmakasutajateks roomlasi, kes 3. sajandil eKr õppisid kasutama looduslikke materjale, mille lisamine lubimördile muutis selle vees kivistuvaks. Võimalik aga, et looduslikku betooni kasutati juba umbes kolm sajandit varem antiikses Makedoonias („Eesti betoonehituse ajalugu“, koostaja Toomas Kään, 2014 In Nomine OÜ).

Betoonist on tänapäeval kujunenud üks põhilisi ehitusmaterjale.

Seda on kõikjal meie ümber, me lihtsalt ei mõtle sellele või pigem ei teadvusta seda.

Iga-aastane parima betoonehitise auhinna saaja väljahõikamine ja eripreemiate jagamine on ehituse- ja arhitektuuriga seotud ringkondades oodatud sündmus. Seda, kui palju väljakutseid esitas betoon, tuli ilmsiks arhitekt Koit Ojaliivi (Kuu OÜ, EKA uue peahoone arhitektuurne osa) tänukõnes. Ta ei varjanud, et Kalamajas asuva pika ajalooa põneva hoone ülikooliks ümberehitamisel läks vaja erinevate osapoolte üksteisemõistmist, tihedat koostööd ja ühist nuputamist, tegelikult ka kannatust ning läbirääkimisoskust. Samuti arhitektide, konstruktorite, sisekujundajate, inseneride, ehitajate, betoonitootjate ja betoonitööde tegijate ühist panust. Nende koostöö tulemus sai kaunis, teenides Aasta betoonehitise 2018 tiitli. Betoon ei ole väikese ringkonna kasutatav salamaterjal, vaid midagi põnevat ja kaasaegset, millest saab teha mida iganes! 