



Ympäristöarvot nousevat rakentamisessa yhä vahvemmin esille sekä silmää miellyttävinä arkkitehtonisina ratkaisuinä että materiaalivalinnoissa.

Foamit on oiva ratkaisu myös yläpohjassa

Monipuolinen infra- ja talonrakentamisen kevenne ja lämmöneriste Foamit-vahtolasimurske sopii myös yläpohjarakenteisiin. Vaahtolasimurske ei aiheuta riskejä rakenteille. YIT valitsikin Asunto Oy Elegian yläpohjan kevenneeksi Foamitin.

Espoon Vermon alueen asuinalueella ympäristön viihtyisyys ja materiaalien ympäristöystävällisyys ovat keskeisiä lähtökohtia. YIT:n urakoiman Asunto Oy Elegian työmaalla nämä periaatteet toteutuivat myös kierrätyslasista valmistetun Foamit-vahtolasimurskeen valinnassa.

” Vaahtolasimurske on hyvä esimerkki siitä, miten kierrätettävyys voi tuottaa erinomaisia teknisiä ratkaisuja. Kevennys- ja eristysominaisuudet kestävät vertailun perinteisiin kevenneisiin.”, arvioi työmaan vastaava mestari Jouko Nurmi.

Murskeen kantavuus on iso etu

Nurmi kertoo YIT:n päätyneen Foamit-murskeen käyttöön myös siksi, että se muodostaa riittävän kantavan alustan vesikaton pintalaatan valulle.

” Muissa ratkaisuissa on vaikeaa saada aikaseksi kerralla riittävän kantavaa valualustaa. Vaahtolasin päälle valetulle pintalaatalle ei juuri tarvitse tehdä oikaisuja ennen vedeneristyskermin asentamista”, hän perustelee.

Foamit-murske pysyy kulmikkaan raemuotonsa ansiosta paikallaan eikä siihen jää painaumia päällä käveltyessä. Tällöin tarvittavan valun määrä on helppo mitoittaa tarkalleen. Kantavuuden ansiosta myös halkeamilta vältetään valamisen jälkeen.



Kustannustehokas kevenne

Hyvän kantavuuden, riittävän keveyden ja eristävyyslisäksi Jouko Nurmi muistuttaa vaahtolasin muista hyvistä ominaisuuksista. Niiden merkitys korostuu tässä kohteessa myös rakennesuunnittelun näkökulmasta.

Kustannustehokkuus painaa vaakakupissa. Vaahtolasi säästää työmaan kustannuksia helpomman käsiteltävyytensä ansiosta, jolloin

sen teknistaloudelliset edut korostuvat.

Käsiteltävyyttä ja työmaalogistiikkaa ajatellen on ollut tärkeää, että työmaalla on ollut käytössään juuri Foamitia varten kehitetty nostoastia. Näin vaahtolasimurske on saatu myös yläpohjarakenteisiin perille asti mahdollisimman vaivattomasti ja tehokkaasti. 