

Zajbiztosan szépül a dél-balatoni vasútvonal



Kivehetik a füldugót a balatoni vonatsínek közelében élők! Az állandó lakosok és nyaralók védelmében ugyanis a dél-balatoni vasút mellett hosszabb szakaszon Durisol zajárnyékoló falak kerültek kihelyezésre. A 2016 őszén kezdődött, és várhatóan 2018 tavaszáig elkészülő projekt keretén belül összesen 34900 m² zajárnyékoló fal kerül kiépítésre.



Míg a legtöbben a zajárnyékoló falak emlegetésekor csúnyán szétgraffitizett, szürke betonrengetegeket képzelünk el, addig a Durisol által nyújtott megoldás nem csupán minőségében, hanem esztétikájában is a maximumot nyújtja. A környezetbe illő, változatosan sorolható építőelemekkel kreatív mintázatok építhetők ki, így a Szántód-Köröshegy – Balatonszentgyörgy és Fonyód – Kaposvár vasúti vonalszakasz körül élő lakosok audió-

igényein felül a vizuális elvárásait is maradéktalanul kielégíti.

A Durisol zajárnyékoló fal a következőképpen nyújt betonbiztos védelmet a zaj ellen: a falazatban lévő, 13 centiméteres vasbetonmag felelős a léghanggátlásért, míg a faforgács és beton keverékéből készült Durisol héjazat porózus, szabdalt szerkezete gondoskodik a zaj nagy részének elnyeléséről. Tartósságát pedig mi sem bizonyítja jobban, hogy az Ausztriában 40 évvel ezelőtt felállított falak a mai napig kifogástalan állapotban vannak.

„A hang a levegő részecskéin továbbjutott rezgések miatt terjed – magyarázza Major Tamás, a Leier üzletágvezetője. – Ezek a rezgések eljutnak egészen a testünkig, és persze a fülünkig. Ezeknek a rezgéseknek a továbbterjedését akadályozzuk meg a Durisol magas minőségű zajárnyékoló falaival. A falak egyszerre kétféle funkciót is ellátnak: egyfelől az áthaladó zaj elleni fizikai gátként jelennek meg, másrészt pedig tompítják is a visszaverődő zajokat.”

A fent említett szendvicsszerkezetnek köszönhetően a zajárnyékoló falak rendkívül hatékonyan védik a vasút mellett élő lakosságot a zajszennyezéstől. Az időtálló, gyorsan telepíthető falak teljesen vandálbiztosak; vegyszeres vízzel és magas nyomású mosóval könnyen eltávolíthatók felületéről az esetleg rákerülő graffitik, falfirkák.

A falazat kiépítésének esztétikája pedig nem csupán a kivitelező fantáziáján múlik; az önkormányzatoknak ugyanis véleményezési lehetőségük nyílt az ilyen és hasonló projektek megvalósulását illetően a megjelenést érintő színezési tervezés jóváhagyásában. Az érintett környezetbe történő ilyenfajta beavatkozások ugyanis felelősek a helyiekre ható esztétikai benyomásban – így kiemelten fontos a lakosság képviselőjében döntő önkormányzatok jóváhagyása a harmonikus mintázatok és színekombinációk tekintetében. A Durisol zajárnyékoló falrendszer egyediségének köszönhetően szerencsére van lehetőség ennek megvalósítására; minden fal magas színvonalú esztétikai megjelenést biztosít, mely tökéletesen illeszkedik a környezethez, ennél fogva a zajárnyékoló funkció mellett öröm ránézni nap, mint nap.