



## Vízszigetelés: a lényeg a rácsban rejlik

Torontót tartják Kanada pénzügyi és kereskedelmi központjának, ami az egyik legsűrűbben lakott város az országban. A 2011-es népszámlálás alapján 2,6 millió lakosa van, és ezzel jelenleg az ötödik legnépesebb város Észak-Amerikában. Ha ezeket az információkat összevetjük a nagyvárosi ingatlanok égbeszökő, négyméterenkénti költségeivel, akkor tökéletes egyensúly látható, a magas- és mélyépítés vegyes alkalmazásáról. Ezek közül az egyik kihívás egyértelműen az alapozás, valamint pincék és egyéb földalatti létesítmények víz elleni védelme.

A Madison Homes vállalat jelenleg egy 33 és egy 30 emeletes társasház és kereskedelmi komplexum építését vezeti, melynek bruttó alapterülete 62927 m<sup>2</sup>. Az egyéb kényelmi szolgáltatások mellett – beleértve a földszinti üzleteket és az emeleti luxuslakosztályokat – a pince most épül, ahol 5 emelet mélységben 1000 autó parkolhat majd. Annak érdekében, hogy az egész parkoló, ill. pincehelyiség száraz maradjon és egész évben használható legyen, a Kirkor Architects & Planners tervezőiroda és a Madison Homes kivitelező vállalat választása a SikaProof® A vízszigetelő rendszerre esett.

Miután több éve a legkülönbözőbb projektekben, a magánháztól a széleskörű lakó és kereskedelmi komplexumokig, számos területen sikeresen alkalmazták, a SikaProof® A rendszer elérkezett Észak-Amerikába. Számos oka volt annak, hogy a SikaProof® A került kiválasztásra és nem a jobban ismert rendszerek. Kezdve a Sika Kanada hírnevével, amit a technikailag fejlett és bizonyított rendszermegoldásaival ért el, továbbá új termékről van szó. A SikaProof® A teljes és tartós kötésű, dombornyomott rugalmas poliolefin (FPO) lemeze, poliolefin (PO) tömítőráccsal és nem

szövött polipropolén (PP) filcréteggel a Sika® Grid Seal technológiára épül. A Sika® Grid Seal technológiának köszönhetően a rendszer képes a talajvíz szennyeződéseinek ellenállni és egy vízzáró szerkezetet létrehozni, és erre a technológiára alapozva helyezhetők el 12540 m<sup>2</sup>-en a Sika lemezek. Az Alliance Waterproofing kivitelező céggel együttműködve a Sika Kanadának sikerült elosztatni a tulajdonosokban és a kivitelező csapatban felmerülő esetleges kétségeket, amiért egy Kanadában nem bizonyított rendszert használnak. Ezen felül garanciát is tudnak vállalni a rendszerre.

A Sika továbbá a világ minden tájáról szerzett szaktudásával, magasan képzett és tapasztalt szakembereivel minőségi támogatást nyújt a projektek minden szakaszához.

Az építőmunkások a mai napig nagyon elégedettek a SikaProof® A vízszigetelő rendszerrel, mivel egyszerű alkalmazni, hidegen feldolgozható és beépíthető a vasalás elhelyezését és a beton kiöntését megelőzően.

A szoros munkarend és a rossz időjárási körülmények ellenére a kivitelező csapat nem tapasztalt semmilyen problémát, és lenyűgözte őket a rendszer minősége.

