

ambitions

▶▶▶▶ direct

Rendkívüli hír

„A pillangók zöldtetője”

Nem túl gyakori jelenség, hogy egy tetőt pillangók és kosárlabda játékosok számára terveznek, azonban a Minneapolisban található Target Center (USA) tetőszerkezete mindkét funkciót betölti. Ez a zöldtető nem csak a 'Minnesota Timberwolves' Nemzeti Kosárlabda Szövetség csapatának és rajongóinak ad otthont, de a telepített növények feladata odavonzani a veszélyeztetett karner kék pillangókat.

Minneapolis városa azonban elsősorban nem a pillangók odacsalogatása

végett döntött a zöldtető mellett, mikor a sportcsarnok régi EPDM teteje lecserélés előtt állt. „Problémáink voltak a város szennyvízcsatornáinak túlterheltségével. Minden csepp víz, ami a régi tetőn végigfolyt, a járdára hullott, onnan a szennyvízhálózatba, majd a Mississippi folyóba került” - mondta Lisa Goodman, Minneapolis Városi Tanácsának tagja.

folytatás a 3. oldalon



Mario Gross,
a Sika Services AG
beszerzési igazgatója

Új piacok fejlődése

A Sika-nál eltöltött 11 év munka során, amelyből 7 évet Ázsiában töltött, mik voltak a legnagyobb kihívások és eredmények?

Csodálatos élmény volt Ázsiában élni és dolgozni. Amíg Ázsia csendes-óceáni térségének beszerzési részlegén dolgoztam, az volt a feladatunk, hogy kiépítsünk egy regionális struktúrát és végigvezessük az országokat a hatalmas növekedésen. Az új beszerzési hálózatok, gyárak kiépítése és a termékek megfelelő áramlásának megszervezése egy olyan régióban, ahol a fejlett országok mellett (pl. Japán) ott vannak a fejlődő piaccal rendelkező országok (pl. Kína), igazi kihívást jelentett.

A gazdasági világválság és a természeti katasztrófák idején – mint a földrengések Kínában és Japánban – megmutathattuk az igazi Sika szellemiséget és kiemelkedő szakmai csapatokat alakítottunk ki a régióban.

Az utolsó két évben teljesen új feladatot kaptam: rám bízta a Sika Thaiföld vezetését. A thaiföldi gazdaság növelését és Laosz, ill. Mianmar új piaci lehetőségeit megcélozva óriási eredményeket ért el rendkívül lelkes csapatunk. Meggyőződésem, hogy a Sika Thaiföld további sikereket fog elérni és nyereséges lesz.



Mi nyűgözte le az új ázsiai piacok fejlődésében?

A különböző kultúrák, a különböző prioritások és érdekek találkozása, és különösen az emberek jóakarata és kedvessége az egész régióban, ahol a Sika nyújtja a legnagyobb fejlődési lehetőséget a következő évtizedekben. Ez nyűgözött le engem! Dióhéjban: bárhol is voltam Ázsiában, mindig ott-hon éreztem magam.

Mi volt a legnagyobb kihívás, amikor visszatért Európába, mint Beszerzés Vezető?

Növekedés- és profitorientáltak lenni, a globális beszállításban, a beszerzési hálózatban megtartani a rugalmas gondolkodást, ill. optimalizálni a beszerzési csapat munkáját és azt a Sika üzleti stratégiája szerint alakítani.

Ha megtehetné, hogyan változtatná meg a világot?

Kötelezővé tenném, hogy minden iskoláskorú gyermek legalább 1 évet éljen egy másik kontinensen. A jövő generációjának meg kell értenie és tisztelnie kell a többi kultúrát is, lehetőleg minél fiatalabb korban.

“A pillangók zöldtetője”, folytatás az 1. oldalról

Az új zöldtetőt úgy tervezték, hogy több mint 20 mm esővizet elnyeljen, és becslések szerint kb. 3,8 millió liter esővíz lefolyását képes meggátolni.

A maga 10 000 m²-ével, a Target Center zöldtetője a legnagyobb, Minnesota államban és Észak-Amerikában pedig az első zöldtető, amit egy sportcsarnokra építettek. Az új tető tömege nem lehetett nagyobb, mint az előző leterhelt tető tömege figyelembe véve a meglévő terhelési határértékeket. A növényzettel borított könnyű vízszigetelési rendszer jó megoldásnak bizonyult. A Sika Sarnafil PVC tetőszigetelő fólia került kiválasztásra a tető zöld részéhez. A fólia ellenáll a gyökernövekedés hatásainak, a baktériumoknak, alkalmas változó hidrosztatikus nyomás esetén és nem okoz vízvívargást a hegesztéseknél.

Ha egy tetőn 29 különböző rendeltetésű területet helyeznek el és egy nyüzsgő belváros kellős közepén van, ott biztosan előfordul számos kihívás az építkezés során, és ez alól nem kivétel a Target Center sem. Az egyik legnagyobb

kihívást az jelentette, hogy a tető építésével egy időben, a szomszédban a Minnesota Twins baseball stadion is épült.

Az anyagszállításokat pontosan kellett ütemezni, mert a hely kevés volt. 25 ember dolgozott éjjel és nappal, és a legtöbb szállítmány éjjel érkezett.

Mindemellett az építést a Target Center programjain kívül kellett végezni, mivel a sportcsarnok az építés ideje alatt 65 eseménynek volt a helyszíne.

A tervezés és építés során végig elérhető volt a Sika Sarnafil képviselője, hogy megbizonyosodjanak a beépítés szabályosságáról. A tető növényzetét gyepszőnyeg, valamint Minesotában honos növények képezték. Csillagfürtöket is telepítettek, hogy odavonzzák a kárner lepkéket, és azok fokozzák a növények sokféleségét, ill. ökológiai ellenállóképességét. Ez a tető csökkenti az energia költségeket, mivel nem forrósodik át úgy, mint a régi tető. Más városoknak is hasznára válna a sportcsarnok tetejének fenntarthatóvá tétele. Ezt mind a kosárlabda játékosok, mind a lepkék is örömmel fogadják.