

# Project Report

## Főtér felújítás, Kőszeg

Térburkolat

**PCI**<sup>®</sup>  
Ha biztosra akar menni.

**Projekt:**  
Főtér és Rákóczi utca felújítás,  
Kőszeg  
**Megbízó:**  
Kőszeg város Önkormányzat  
**A projekt nagysága:**  
15 000 m<sup>2</sup> (kb. 4000 m<sup>2</sup> lapburkolat)  
**Fővállalkozó:**  
COLAS Dunántúl Zrt.  
**Átadás:**  
2006  
**A felhasználásra került rendszerek:**  
PCI Pavifix  
PCI Nano-rendszerek

 **BASF**  
The Chemical Company

## Projekt leírás:

2006. évben Kőszeg város elindította régi belvárosának átalakítását, hogy újra óvárosi képet mutasson. Magyarországon több közterületen is találkozhatunk kiskocka kőburkolattal, melyek megteremtik a régi belvárosi hangulatot. Ennek a milliók a fenntartása a közterületek felújítása után is kívánatos, és több helyen szeretnék megtartani a kiskocka kőburkolatot. A mai kívánalmaknak viszont nem felelnek már meg a hagyományos homokágyas és zúzott köves technológiák.

Az átalakítás teljes rétegrend változást hozott.

A lapburkolatok alatt simított betonfelületet képeztek, melyre 3 cm vastag gránitlapokat ragasztottak PCI Nanolight ragasztóval ~ 4000 m<sup>2</sup> felületen. Ezen felületen a fugázás PCI Nanofug fugázóval történt, a dilatáció képzésnél PCI DIN Polyband háttérkitöltő szalagot használtak azért, hogy a dilatációt kitöltő anyag mennyiségét optimalizálják. A kitöltő szalag behelyezése után PCI Elastoprimer 135 alapozót használtak, majd PCI Elritan 140 dilatációkitöltőt (~ 1700 fm).

A lapburkolaton több szökőkút és ivókút is helyet kapott (6 csobogó, 2 szökőkút, 2 ivókút), melyek mészkőtömbökből készültek. Ezek rögzítése és fugatömítése PCI Elastoprimer 135 alapozó és PCI Carraferm rendszerben történt.

A nagy terhelésű útszakaszokon PCI Pavifix PU flaszterfugázót használtak. (~ 500 m<sup>2</sup>)

A fém- és lapburkolat ragasztáshoz PCI Collastic Weiss ragasztót használtak.

## Kihívások:

Olyan anyag használata a fugázáshoz, mely nemcsak a fugákat tölti ki, de vízálló, vízáteresztő és a köveket is rögzítő egységes fugastruktúrát biztosít. Mind emellett még mechanikailag terhelhető gyalogos, gépjármű forgalommal vagy esetleg lassú kamionos forgalommal, gépi tisztítással. A hagyományos kvarchomokkal kevert, zúzott kő nem alkalmas ezeknek a problémáknak a megoldására. A PCI térkő fugázói olyan fugafelületeket képeznek, melyek vízáteresztők, mind emellett vízállók nem tudja kimosni a csapadék illetve a vízfolyás, a túsarkú cipőket nem károsítja, hiszen egységes kemény felületet adnak, valamint a szín választék miatt esztétikailag szebb, egységesebb felületet képeznek.



## Felhasznált termékek:

PCI:

PCI Nanolight  
PCI Nanofug  
Din Polyband  
PCI Elastoprimer 135  
PCI Elritan 140  
PCI Carraferm  
PCI Pavifix  
PCI Collastic Weiss



## Vevői elégedettség:

A felhasznált rendszerek megfeleltek a követelményeknek. Mind a kivitelező mind a beruházó meg volt elégedve a termékek minőségével és a nyújtott szolgáltatással.

## A kivitelezés és az átadás

