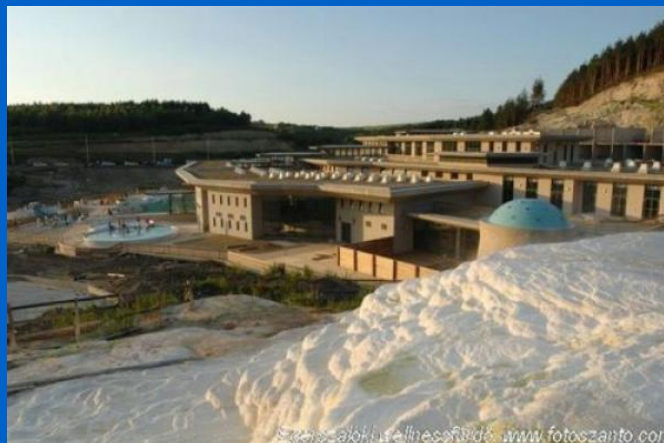


Termálfürdő Egerszalókon



Uponor feladat



4500

Termálfürdő Egerszalókon

Egerszalók igazi látványossága a község déli részén forrászó termálkút, valamint a folyóvíz által létrehozott mésztufa-domb, amely az évek során „sóhegyként” vált ismertté.

Projekt adatok:

Location	Kész
Egerszalók, Hungary	2006
Épület típusa	Product systems
Sportlétesítmények	Felület fűtés/hűtés, Többrétegű csőrendszer, PE-Xa csőrendszer
Projekt típusa	
Újépítés	

Partnerek

végfelhasználó

[Egerszalók Önkormányzat](#)

Egerszalók, Sáfrány utca 7

befektető

Paracelsus 2000 Kft

3348 Szilvásvárad, Egri utca 4

fejlesztő

[Egerszalók Önkormányzat](#)

Egerszalók, Sáfrány utca 7

vállalkozó

[Strabag Rt.](#)

Daróci út 30. 1113 - Budapest

építésmérnök

Egri Építész Iroda Kft

3300 Eger, Dobó u. 18.

specifikátor

[Forma Zrt.](#)

8360 Keszthely Rákóczi u. 3.

telepítő

Hexatech Kft

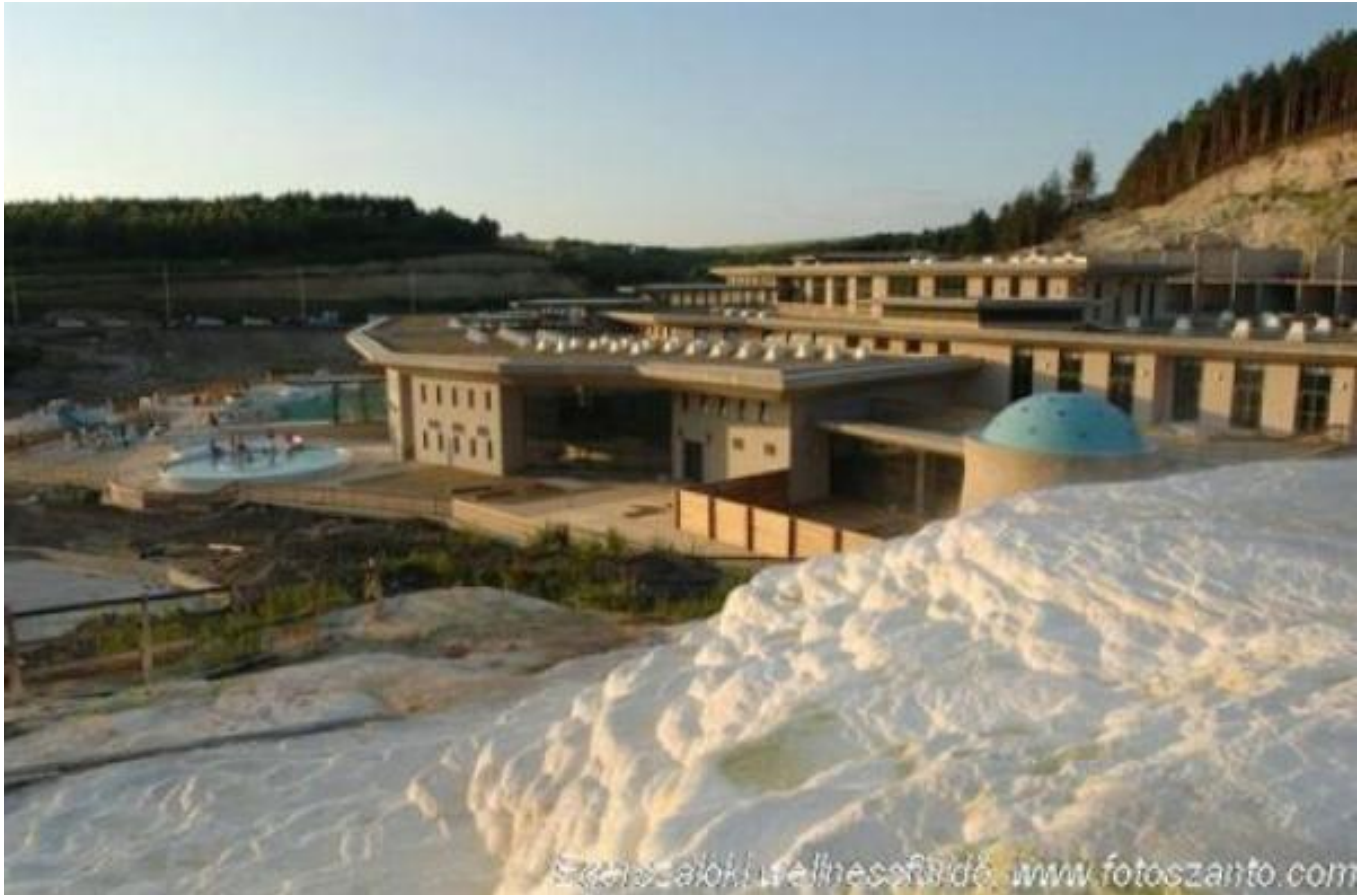
A 65-68 °C-os, ásványi anyagokban igen gazdag gyógyvíz folyamatosan építi a lenyűgöző, krenelált fehér képződményeket. A kalcium-magnézium-hidrogén-karbonátos, nátriumot és metakovasavat is tartalmazó gyógyvíz kategóriájában a legjobbak közé sorolt. Az évek során a travertin-domb a terület szimbólumává és védjegyévé vált. Ehhez az egyedülálló természeti képződményhez Európában két hasonló található a világon, a Törökország ázsiai részén fekvő Pamukkale-ban és az USA-beli Yellowstone Nemzeti Parkban. Az első kutat 1961-ben kőolaj és gáz kutatása során fűrták, a második fúrást 1987-ben végezték el. 2011 augusztusában a gyógyvíz ünnepe keretében ünnepelték a fél évszázados évfordulót. A kutak 2010 őszi felszentelése után a Mária és Vendel nevet kapták. Az egerszalóki katolikus templomban a Csodatevő Mária szentképe, míg a források és kutak védőszentje Szent Vendel.

Uponor rendszerek telepítésével megújult Egerszalók híres fürdője

A létesítmény összesen 17 külső és belső medencében 1900 m² vízfelülettel rendelkezik. Ülőmedencék, pezsgőfürdő, gyermekmedencék és csúszdák kellemes időtöltést biztosítanak mindenki számára. A fenti létesítményben az Uponor előszigetelt csőrendszer, valamint az Uponor padlófűtés és vízellátó rendszerek kerültek kiépítésre, melyek előnye a térhálós Pe-Xa ellátó csövek. A memóriaeffektus mellett a térhálósított Pe-Xa cső rendkívül ellenálló a cső belső felületén lévő különféle lerakódásokkal szemben. Erre azért van szükség, mert a forráskút vize igen magas ásványianyag-tartalmú, ami a hagyományos rendszerekben igen gyorsan lerakódhat, veszélyeztetve a rendszerek biztonságos működését. A legmodernebb Uponor ellátó csőrendszereknek meg kell felelniük a legmagasabb biztonsági, tartóssági, terhelhetőségi és energiahatékonysági követelményeknek. A csővezetékek oxigéndiffúzió elleni EVOH réteggel bevont Pe-Xa üzemi csövekből, valamint a mechanikai sérülések elleni védelmet biztosító hullámos védőcsövekből állnak. Az üzemi cső többrétegű, nem öregedő zártcellás Pe-Xa habbal szigetelt. Ezek hasznosítása épülettípusonként eltérő lehet, gyakran alkalmazzák szállodákban, iroda- és kereskedelmi épületekben, mezőgazdasági területeken és lakóházakban is. A fűtő- vagy hűtőközeg

mellett ezek a csövek ivóvizet, használati meleg vizet, élelmiszert vagy akár vegyszereket is szállíthatnak. Az Uponor Pe-Xa üzemi csőből készült előszigetelt csőrendszer használatával hosszú távú csővezetékek építhetők ki, amelyek minimális hővesztéssel szállítják a folyadékokat az épületen belül és kívül. A rendszer teljes körű megoldást nyújt a fűtési, hűtési, hideg- és üzemi melegvíz-rendszerek feladataira.

Termálfürdő Egerszalókon



+GF+