

Project Report

Szennyvíztisztító üzem, Gyöngyös

Vízszigetelés, injektálás, betonjavítás

PCI[®]
Ha biztosra akar menni.

Projekt:
Szennyvíztisztító üzem,
Gyöngyös
Megbízó:
Gyöngyös Önkormányzat
A projekt nagysága:
1,3 milliárd Ft
18 M HUF értékű BASF anyag került
beépítésre
Generál kivitelező:
Aqua Mérnökiroda Kft.
Átadás:
2006
A felhasználásra került rendszerek:
PCI Kana-rendszerek
PCI Pecimor vízszigetelés
Betonjavítás
Relius hőszigetelő rendszer
Emaco-rendszerek
Injektálás

 **BASF**
The Chemical Company

Projekt leírás:

A projekt 2005 júniusában kezdődött, az üzem 2006 szeptemberében került átadásra. A régi, alacsony kapacitású szennyvíztisztító üzemet ki kellett bővíteni, mely Gyöngyös és környékét látja el. A szennyvíztisztító üzem 5 részből áll: 2 ülepítő medence, biológiai medencék, utóülepítő medence, és rothasztó silók. A kiszolgáló műszaki épületek, szociális épületek és a komposztáló csarnok szintén felújításra kerültek.

A feladat: duzzadószalagokat kellett elhelyezni a vasbeton szerkezetben. Betonjavítási munkák elvégzésére került sor a zsaluzás után. A felületvédelmet a PCI Kana-rendszerű és a PCI Pecimor termékcsaláddal végeztük valamint a Masterseal termékekkel. A kiszolgáló műszaki és szociális épületek védelmét a Relius homlokzati hőszigetelő rendszerekkel biztosítottuk.



Relius homlokzati hőszigetelő rendszerek:

Relius Buntsteinputz
Relius Tiefgrund E.L.F.
Relius Rillenputz 2mm
Relius Putzhaftgrund
Relius K+A
Relius Fassadenschutz

Vevői megelégedettség:

A biztosított termékrendszerek megfeleltek minden követelménynek. Mind a kivitelező mind a beruházó partnerünk elégedett volt a rugalmas kiszolgálással és a termékek kiemelkedő műszaki színvonalával.



Kihívások:

Tartós védelem biztosítása az időjárás viszontagságai ellen.
Vízszigetelő rendszerek alkalmazása.
Feladatra szabott egyedi megoldások biztosítása.
Szulfát-, víz- és só elleni bevonatok.

Felhasznált termékrendszerek:

PCI Polycrét 5 & 20, PCI Legaran RP
PCI Pecimor 1K, 2N és Super
PCI Kana-család: PCI Kanadicht, PCI Kanahaft, PCI Kanament
PCI Flachengrund 404, PCI Apokor W
PCI Elastoprimer 135, PCI Escutan TF
PCI Din-Polyband, PCI Repafix
PCI Apogel Schraupacker , PCI Apogel PU & E
PCI Collastic Weiss
Masterseal 550
Mastertop P 605 és 510
Masterflex 610



Kivitelező partnerünk:

Teddy Kft.

Előtte....



A régi szennyvíztisztító üzem



A kivitelezés



Utána....



A miniszterelnök adta át a beruházást.

