

ELJÁRÁS, ÉPÜLETGÉPÉSZETI, GÉPÉSZETI, IPARI BERENDEZÉSEK, VIZES HÁLÓZATOK, ÉPÜLETEK VIZES RENDSZEREINEK TISZTÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, VEGYI ANYAG FELHASZNÁLÁSA NÉLKÜL.

FELMERÜLŐ PROBLÉMAKÖR

Az épületgépészeti, gépészeti, ipari berendezések, és csőhálózatoknak a tisztítása, karbantartása, mindig nagy kihívás a felhasználó részére.

- magas fokú a vízkövesedés, valamint a vasreve lerakódása,
- ezeket jelenleg csak vegyi úton, környezetszennyezéssel lehet eltávolítani,
- a mentesítés, a felhasználónak igen jelentős, ismétlődő költségeket jelent,
- a mentesítés idejére leállást kell biztosítani, ami árbevétel kiesést jelent.

ELJÁRÁS LÉNYEGE

Az eljárás alkalmas, mindenféle gépészeti, épületgépészeti, ipari, uszodai vizes berendezés, vizes berendezés, vízhálózatok tisztítására, folyamatos karbantartására, leállás nélkül.

Az eljárás alkalmazásával vegyi anyagot nem használunk, a környezet szennyezését megakadályozzuk.

Az eljárás alkalmazásával, a vizes berendezések és hálózatok területén, a lerakódások megszűnnek, helyenként fémtiszta felületet kapunk.

ELJÁRÁS MEGVALÓSÍTÁSA

Az eljárás azon alapszik, hogy az adott területet, berendezéseket, alaposan feltérképezzük. Megismerjük a működési tulajdonságaikat. Adatokat veszünk fel a kritikusnak ítélt helyekről, berendezésekről, fotózunk, jegyzőkönyvezzük.

Esetleges megbontásokkal megtekintjük a berendezés, hálózat állapotát, fotózunk, jegyzőkönyvezzük.

Fontos a kiindulási állapot megfelelő rögzítése, mert ehhez képest kell a változásokat tapasztalni.

Kijelöljük a megfelelő kontrollpontokat, ahova passzdarabokat kell beépíteni, oldható kötéssel. Ezek állapotát is fotózzuk, jegyzőkönyvezzük.

A beérkezett adatokat kiértékeljük, meghatározott szempontok szerint.

A kiértékelés alapján, meghatározzuk az eljárás menetét és a megfelelő eljárási technológiát. Ezután telepítjük az eljárás technológiáját.

Minden lépést jegyzőkönyvezni, fotózni kell!

Az eljárás hatékonysága 1-6 hónap között valósulhat meg, a nagyságrendek függvényében.

Az eljárás alkalmazása alatt, az előre meghatározott időszakokban és helyeken, ellenőrizni kell a folyamatokat.

Jegyzőkönyvek, fotók.

A kijelölt öblítési helyeken, esetleg szűrők helyezhetők el, melynek segítségével kimutatható a távozó vízkőlerakódás.

Az eljárás befejeztével az összegyűjtött adatokat kielemezzük, az összegzés alapján megállapítható az eljárás hatékonysága.

Az eljárás alkalmazásával, a teljes vizes rendszer maximum 6 hónap alatt, vegyi anyag felhasználása nélkül megtisztul.

ELJÁRÁS ELŐNYE

- környezetkímélő hatása van, teljes mértékben vegyi-anyag mentes az alkalmazása,
- folyamatos a vízhálózat kezelése, karbantartása,
- megszűnik a vízkő és a vasve lerakódása,
- a meglévő vízkövet eltávolítjuk,
- üzemserű működés mellett, leállítás nélkül alkalmazható,
- magas költségcsökkentő hatása van, csak egyszeri beruházást igényel,
- jelentős mértékben csökkennek a karbantartási költségek,
- teljesen kiváltja az eddigi kezelési, mentesítési formákat, eljárásokat.