



A METALLUX ZRT. RÖVID ISMERTETÉSE

A Metallux Zrt. fő tevékenysége egyedi felületkezelő, szennyvízkezelő berendezések tervezése és kivitelezése. Foglalkozunk továbbá különböző műanyagos, lakatos munkákkal (tartályok szerelvények), automatizálással, folyamatmegjelenítéssel, kiegészítők gyártásával.

1967 óta foglalkozunk felületkezelő rendszerekkel, ezzel Magyarország legrégebben működő galvanizáló berendezéseket gyártó szakcége vagyunk.

Legfontosabb alapelveink:

- megrendelői igényeket kielégítő, megbízható, versenyképes árfekvésű termékek gyártása
- pontos, határidőre történő szállítás
- sokoldalú támogatás biztosítása értékesített termékeinkhez
- magas szintű szakmai ismeretekkel rendelkező alkalmazottak foglalkoztatása
- környezetkímélő technológiák alkalmazása.



Felületkezelő sor (Elzett Sopron Felületkezelő Kft.)

Fő termékeink a különböző, egyedi igényeknek megfelelően megtervezett automata és manuális felületkezelő sorok. A sor paramétereit a megrendelővel, vegyszerszállítókkal együttműködve alakítjuk ki, bármilyen technológiáról legyen is szó (leggyakrabban: Zn, Ni, Zn-Ni, KTL festés, foszfatozás, Sn, Cr, Ag, Au...).



Ni-Sn sor szerelése (VT Metal Kft.)



Szennyvízkezelő (S.C. Compa S.R.L.)

Elsősorban a felületkezelő soron keletkező szennyvizek kezelésére fejlesztettük ki az európai szabványoknak megfelelő, szakaszos vagy folyamatos üzemű szennyvízkezelő berendezéseinket. A berendezéseket igény esetén folyamatmegjelenítővel, automata vezérléssel szállítjuk.



Szennyvízkezelő szerelése



Szóró alagutas mosó berendezés belsejének kialakítása

Szóró rendszerű felületkezelő berendezéseinket konvejoros kiszolgálású üzemek számára ajánljuk, melyek esetében zárt rendszerben, megtörténhet az előkezelés, szárítás, festés, beégetés. Gyakran előfordul, hogy a munkadarabok mérete és az üzemcsarnok adottságai nem teszik lehetővé a mártó rendszerű felületkezelő berendezések telepítését, ilyenkor is megfontolandó ennek a típusnak az alkalmazása.



Szóró alagutas mosó (hossz: 40 m)



Festőkabin előszerelése telephelyünkön

Festőkabinjainkat a munkadarab méreteknek megfelelően alakítjuk ki, hogy biztosítani tudjuk a festés során elengedhetetlen pormentes környezetet. Egyedi igények alapján tervezzük meg a kabin légtechnikáját a minél hatásosabb elszívás érdekében.



Festőkabin belső légtechnikájának kialakítása

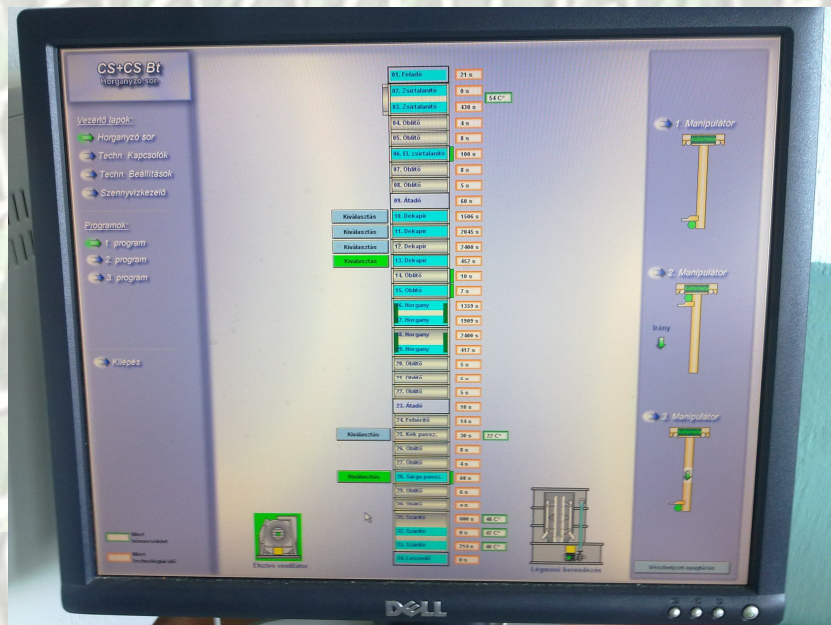


Külső telepítésű komplex légelszívó rendszer

A korszerű felületkezelő rendszerek esetében elengedhetetlen, hogy kellő figyelmet fordítsunk a szennyezet levegő elszívására, tisztítására. Ez nem csak dolgozóink egészségének megóvása érdekében fontos, hanem megakadályozza, hogy a savas/lúgos kigőzölgések kárt tegyenek a berendezéseink érzékenyebb elemeiben, valamint óvja környezetünket.

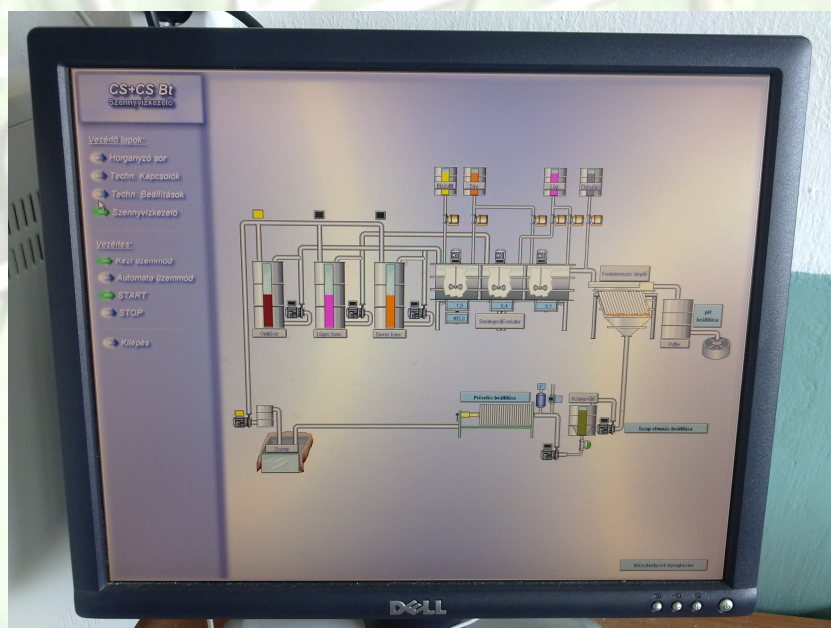


Felületkezelő sor légelszívása



Felületkezelő sor folyamatmegjelenítője

Felületkezelő, szennyvízkezelő berendezéseinket automata kivitelben szállítjuk ipari PLC-vel, távadókkal, a technológiának megfelelő működtető szoftverrel, interaktív folyamatmegjelenítővel. A folyamatmegjelenítőn nemcsak információt nyerhetünk az egyes folyamatparaméterekről, hanem be is tudunk avatkozni, módosíthatjuk azokat. Lehetőség van továbbá naplózásra, a megrendelő számára fontos paraméterek, riasztások tárolására.



Szennyvízkezelő berendezés folyamatmegjelenítője



13 x 1.5 x 2 m-es kád, műanyag borítású acél merevítéssel

Hengeres és négyszögletes, műanyag és acél tartályainkat a német DVS szabványok szem előtt tartásával tervezzük, méretezzük a megrendelővel egyeztetett igénybevételeknek megfelelően.



Kád előszerelése, az acél merevítés a műanyag borításra vár



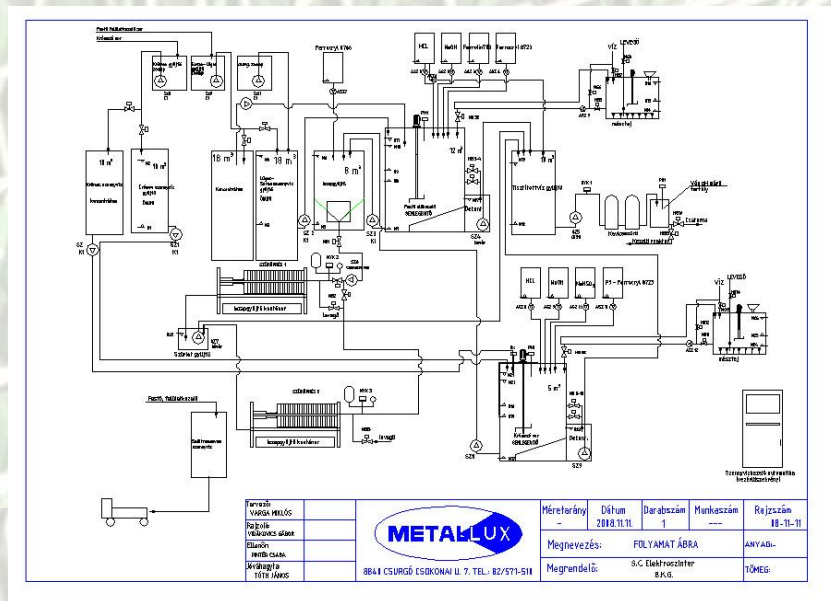
Galván harang

A felületkezelő sorok tartozékaként felmerülő, valamint kisebb önálló berendezések gyártásában is nagy tapasztalattal, szakértelemmel rendelkezünk, mint: csövezés, katódmozgatás, fürdőmozgatás, fűtés, hűtés, vegyszeradagolások, szűrés.

A fenti galván harang tömegalkatrészek költséghatékony felületkezelésére szolgál.



Szerelvények



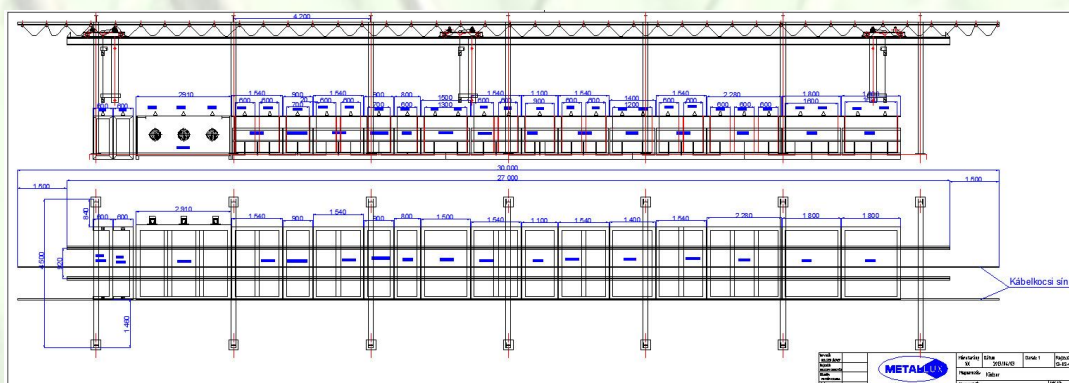
Egy üzem megvalósításához sokféle engedélyre, tervre lehet szükségünk, ezeknek a beszerzésével és elkészítésével is foglalkozunk.

Engedélyeztetési dokumentációk készítése:

- Környezetvédelmi hatástanulmány készítése
- IPPC engedélykérelem elkészítése
- Vízigazgatási engedélykérelem elkészítése
- Próbauzemi vizsgálat elvégzése laboratóriumi vizsgálatokkal
- Vízigazgatási üzemeltetési engedélykérelem
- Pontforrás létesítési engedélykérelem készítése
- Pontforrás üzemeltetési engedélykérelem készítése

Tervezés:

- Építészeti adatszolgáltatási tervek elkészítése
- Légtechnikai tervek elkészítése
- Gépészeti és elektromos kiviteli tervek
- Üzemeltetési és karbantartási dokumentáció elkészítése





METALLUX ZRT.

HUN, 8840 Csurgó, Csokonai u. 7

Tel: 0036 82 571 510
 Fax: 0036 82 571 514
 E-mail: info@metallux.hu
 Web: www.metallux.hu

