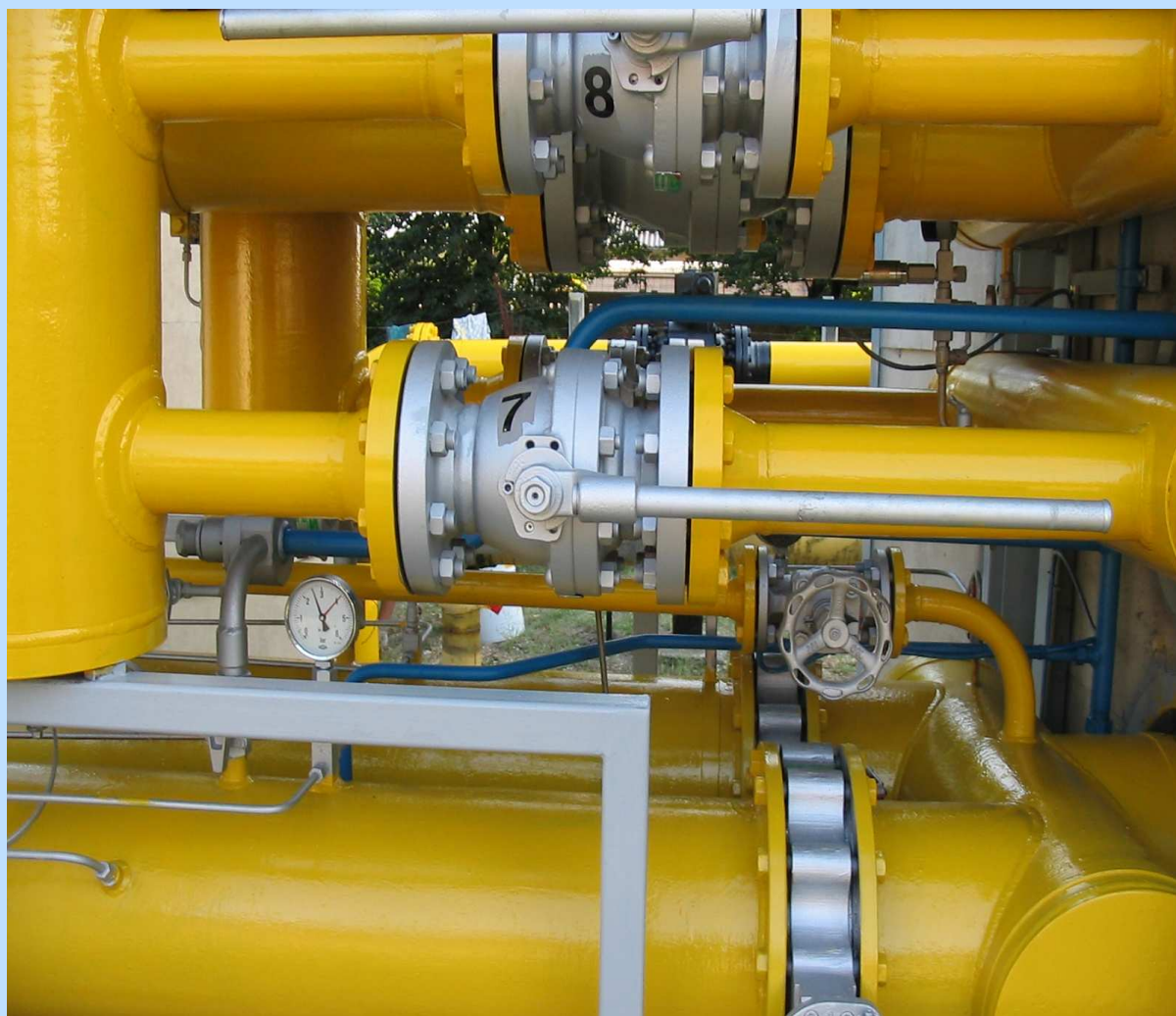


**IPARI KORRÓZIÓVÉDELEM
AZ ENERGIAIPAR SZOLGÁLATÁBAN**





Varga József

Color World '98 kft.
Ügyvezető Igazgató

Gencsapáti
Hunyadi ut 284.
H-9721

Tel: +36 20 946-7997
www.iparikorroziovedelem.hu
E-mail: info@iparikorroziovedelem.hu

Üdvözlöm, Varga József vagyok a Color World '98 Kft Ügyvezető Igazgatója. Szeretném röviden bemutatni vállalkozásomat.



Fogadóállomás Sárvár

védelmet a csőhidakon és nyomás alatt lévő gáznyomásszabályzó és fogadó állomásokon.

Az Égáz RT.-nél 1990-ben a Szombathelyi Kirendeltségen kezdtem dolgozni mint festő karbantartó.

Tevékenységi körömbé tartozott a gáznyomásszabályzók és csőhidak korrózióvédelme. 1998-ban az ÉGÁZ RT.-nél történő folyamatos változások miatt egyéni vállalkozóként, alkalmazottakkal végeztem az ipari korrózióvédelmet. 2005-ben a vállalkozás jogutódlással Kft-vé alakult át melynek neve Color World '98 KFT. Ekkor már az ÉGÁZ RT legnagyobb területén cégem végezte a korrózió-

Mára a gyakorlatban újdonságnak számító szárazjégszórásos tisztítás alkalmazója vagyunk . A világelső Belga ARTIMPEX N. V. vállalat termékét a CRYONOMIC® berendezést használjuk erre a célra. Ezek a gépek kiemelkedők a tisztítás hatékonyságában és a környezetvédelemben. A szárazjég szórás előnye, hogy nincs visszamaradó tisztítóanyag, (mint például kvarchomok, oldószer stb.) mert a felhasználás során eltávozik a



Gáznyomásszabályzó Sopron



levegőbe.. Nagy előnye még a kvarchomok-kal szemben, hogy a szerkezet károsítása nélkül lehet tisztítani. Alkalmazása nagyon előnyös azokon a területeken, ahol kiemelkedően fontos a szerkezetek védelme a tisztítás során felmerülő statikai hatásokkal szemben. A csőhidak és gáznyomásszabályzók esetében

Kis-Rába Kapuvár

különösen nagy figyelmet kell fordítani a környezetvédelemre, mert ezek a létesítmények közvetlenül kapcsolódnak a természethez. A csőhidak esetében a vízfelület felett szerelőhíd és arra épülő állványzat használatával végezzük a korrózióvédelmet festés, vagy Denso szigetelés formájában. A vízfelület védelmében feszített ponyvatakarást alkalmazunk a munkaterület alatt.



Perint-patak Gencsapáti

Nagyobb, 11 folyóméternél szélesebb vízfolyásoknál speciális gépjárművel, a területileg illetékes Közútkezelő KHT. hídmérnökével közösen kidolgozott terv alapján végezzük a korrózióvédelmet. Az idevonatkozó engedélyek és útlezárások dokumentációját és kivitelezését társaságunk vállalja.



Rába-híd 86-os főút Körmen



Csarnok acél tartószerkezet

Az ipari korrózióvédelmet az Szlovén érdekeltségű Helios festégyártó cég termékeivel végezzük, melyeknek forgalmazója a Zentax-Helios Kft. Ezen cég többek között a MOL RT. minősített beszállítója 1997 óta. Kérésükre bemutató jelleggel felajánlom a leírt technológiával és anyagokkal az alábbi korrózióvédelmi munkákat:

- 1 db 10 folyóméternél nem szélesebb vízfelületű patak, árok, vagy folyó felett átívelő festett csőhíd ipari korrózióvédelmét festési eljárással
- 1db nyomásszabályozószekrény és annak belső technológiájának ipari korrózióvédelmét

Mindkettőt anyag, munkadíj, kiszállási díj felszámolása nélkül. Ezt kínálok fel cégüknek annak érdekében, hogy az Önök magas szintű elvárásainak megfeleljek.

A következő oldalakon az általunk alkalmazott Műszaki tartalom leírását közlöm tájékoztató jelleggel.

Műszaki tartalom:

A technológia és a használt anyagok leírása:

Festés:

- A felület előkészítése, kézi- gépi csiszolás, tisztítás és drótkefezés a hozzáféréstől függően. . Igény szerinti szárazjégszórásos vagy, egyéb szóróeljárásos tisztítás.



Régi Vasúti-híd Szombathely

- 1. Réteg: **KONVERT** (savmentes vinilakrilát alapú levegőn száradó) Rozsda átalakító alapozófesték. Nemcsak a korrodált, hanem a teljes felület bevonása.
- 2. Réteg a **KONVERT** alapozóra a **ZENTAX-HELIOS** által javasolt és évek óta használt **REZISTOL AH ZP** korróziógátló pigmentet is tartalmazó alapozófesték kerül felhordásra az előírt színben 90-100 µm nedves rétegvastagságban.
- 3. Réteg **REZISTOL VA** vagy **REZISTOL KA** selyemfényű fedőfesték az előírt színekben 80-100 µm nedves rétegvastagságban. (Pl. nyomásszabályzó szekrény sötét szürke színben.)

A technológiák festésénél azon szerelvények csavarjai, melyek időnként kivételre kerülnek (tisztítás céljából), nem kapnak festék bevonatot a könnyebb szerelhetőség érdekében.

Ezek a felületek speciális korrózió gátló és a kötés oldását könnyítő grafitos anyaggal kerülnek bevonásra. A gyors zárak biztonságos működése érdekében a túszelepek minden esetben kimaradnak a festés alól.

Denso szigetelés csere:

A régi, töredezett, lemálló szigetelés kézi és gépi lehetőség szerinti eltávolítása.

- **1. Réteg KONVERT**(savmentes vinilakrilát alapú levegőn száradó) rozsdá átalakító alapozófesték a korrodált felületekre

- **2. Réteg DENSO 027** felületi előkezelő szer (aromamentes, speciális butilkaucsuk alapozó)

- **3. Réteg DENSO 090** sárga feszítőszalag feltekerése legalább 50 %-os egymásra fedéssel, így dupla vastagságú réteg (legalább 0,8 mm vastagság) érhető el, amely jól ellenáll híg savaknak, lúgoknak, téli sózásnak és kisebb mechanikai hatásoknak.



Deák Ferenc út Szombathely

A tartószerkezetek minden esetben festési eljárással kerülnek korrózióvédelemre.

A vezetékek föld-levegő átmeneti szakaszai legalább 20 centiméter mélységű földkiemelés után, újraszigetelést kapnak.

A fentiekben leírt technológiával és festékekkel készült munkáknál 3 év garanciát vállalunk az átrozsdásodásra.

A garancia nem terjed ki a mechanikai behatásokból (pl. ütés, karcolás), és a helytelenül telepített szekrény rosszul záródó ajtajainak feszegetése miatt keletkezett károokra (pl. nincs vízmértékben beépítve).

A keletkezett hulladék elszállítása veszélyes anyag megsemmisítő telepre történik, melynek költsége a COLOR WORLD '98 KFT.-t terheli. Mellékelve átadom az idevonatkozó munkáink néhány felvételét CD hordozóra mentve.



T-com átjátszó Celldömök



EON távvezeték Kisalföld

