

Kémiai pácolás és passzíválás

Miért pácoljunk?

(Előnyök)

A nemesacél korrózióállósága, egy nagyon vékony króm-oxid gazdag passzív rétegnek a képződésén alapszik, mely azonban csak a fémesen tiszta nemesacél felületeken képződik. A revertegek, hegesztési és futtatási elszíneződések, ferrites szennyeződések (pl.: ledörzsölés), mechanikai megmunkálások, mint csiszolás vagy szórás stb., megakadályozzák, illetve károsítják egy zárt passzív rétegnek a képződését.

Emiatt csak a szakszerűen pácolt nemesacél felületek és hegesztési varratok garantálják a termékek teljes korrózióállóságát, és ezen felül egy fémes, dekoratív külsőt kínálnak.



Tartály 1.4435-ös anyagból

Hogy történik?

(Műszaki megvalósítás)

A munkadarab nagyságától és a vele szemben támasztott követelményektől függően, a pácolandó darabok, páckádakba vannak merítve, vagy a páccanyag a fémfelületre van rászórva és előkészített (sótalanított) vízzel leöblítve. Ezután a pácolt alkatrészek passzíválva lesznek és behatárolt vezetőképességű, előkészített vízzel, savmentesen leöblítve. Az összes fázis dokumentálásra kerül. A csővezetékrendszerek cirkulációs mosásban vannak pácolva és passzíválva.



Tartály HC700-zal kémiailag pácolva és passzíválva

Szolgáltatásaink

(Bérmunka a telephelyünkön és a helyszínén)

- Tapasztalt és szakmailag képzett munkatársainkkal átvállaljuk a páccvegyeszerekkel történő munkafolyamatokat. Ezáltal megtakarítja a pácc- és szennyvízkezelő létesítmények beruházási költségeit.
- A pácolási eljárás során dokumentáljuk az előtisztítási munkálatokat, a páccoldatoknak a behatási idejét – ez különösen fontos a nagyfokú revésedésnél –, a pácolt munkadaraboknak a tisztára mosását és utólagos kondicionálását, ténylegesen kipróbált specifikációk szerint végezzük el.
- Eleget teszünk az előírt környezetvédelmi kikötéseknek.
- A nagyobb méretekben is létesített páckádjaink, valamint a szórópácoláshoz szükséges egyedi területek lehetővé teszik különböző nagyságú munkadarabok megmunkálását.
- Helyszíni pácolási munkálatokra is vállalkozunk.
- Fejlesztünk és beszállítunk vegyszereket pácoláshoz és passzíváláshoz, valamint szóró eszközöket és megmunkálási tartozékokat.



HENKEL Beiz- und Elektropoliertechnik GmbH & Co. KG
Stoissmühle 2
A – 3830 Waidhofen / Thaya
Tel : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 0*
Fax : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 30
info@henkel-epol.at
www.henkel-epol.com

HENKEL Beiz- und Elektropoliertechnik GmbH & Co. KG
An der Autobahn 12
D – 19306 Neustadt-Glewe
Tel : + 49 (0) 387 57 / 66 - 0*
Fax : + 49 (0) 387 57 / 66 - 122
info@henkel-epol.com
www.henkel-epol.com

HENKEL Kémiai és Elektrokémiai Felületkezelő Kft
H – 9172 Györszámoly, Központi Major
Tel : + 36 (0) 96 / 352 - 035
Fax : + 36 (0) 96 / 585 - 035
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

*A felület biztosítja
a termék értékét*

