

طريقة تلميع الستانلس ستيل او الفولاذ المقاوم للصدأ

تلميع المعادن ، المعروف أيضا باسم التلميع أو التشطيب هي عملية تحسين الأسطح. يمكنك استخدامه لإزالة الخدوش أو التآكل أو الأكسيد أو الملوثات على الأسطح المعدنية. إنها تنتج أسطحًا مشرقة ونظيفة. وهذا هو ، يمكنك تحقيق سطح يشبه المرأة وبريق عالية.

أفضل جزء؟

يمكنك استخدامه لمعالجة مجموعة من المعادن مثل الفضة ، الفولاذ المقاوم للصدأ ، النحاس ، الألومنيوم ، النحاس ، إلخ. تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ هو مجموعة من الإجراءات أو العمليات التي يمكنك استخدامها لإنتاج سطح شديد اللمعان أو يشبه المرأة.

فوائد تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ

كما سترى في هذا القسم ، هناك العديد من الأساليب لتلميع الفولاذ المقاوم للصدأ. وتشمل:

- لجعل سطح منتجات الفولاذ المقاوم للصدأ جميلة
- زيادة عمر منتجات الفولاذ المقاوم للصدأ
- التلميع ينتج سطحًا سهل التنظيف والصيانة

فيما يلي بعض الجوانب المهمة التي يجب مراعاتها كلما صقلت الفولاذ المقاوم للصدأ:

اختر أداة وأدوات تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ المناسبة

الذهاب للحصول على مذيب مناسب لعملية تلميع

ارتداء جميع المعدات الازمة للحماية الشخصية مثل القفازات ، واقيات الوجه ، وقفازات السلامة ، الأحذية الصناعية ، الصناعية عمومًا ، قناع الغبار ، إلخ

النظر في تطبيق الكريمات حاجز على الجلد المكشوف. أنها تمنع الجلد من امتصاص المواد الكيميائية تلميع المعادن.

تأكد من أن الآلة في حالة عمل جيدة - احتفظ بها بانتظام

يجب أن تتوافق آلة تلميع المعادن مع تدابير السلامة الالزامـة، أي أنه ينبغي أن ينـتجوا ضـوضاء منـخفضـة ، وـأن يكونـ لهم تـدابـيرـ السلـامـةـ الـالـزـامـةـ مـثـلـ الدرـعـ الكـهـربـائـيـ ، إـلـخـ.

قراءة الكتيبات أو التعليمات على المواد الكيميائية أو آلات تلميع المعادن.

تقنيات تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ

اعتماداً على الموقف الحالي ، يمكنك اختيار أي من الأساليب المختلفة لتلميع الفولاذ المقاوم للصدأ الذي ستعلمـهـ هناـ .



تلـمـيعـ الفـولـاذـ المـقاـومـ لـلـصـدـأـ مـعـ زـاوـيـةـ المـطـحـنةـ

تعد المطحنة الزاوية ، والمعروفة أيضـاـ باسم طاحونة الأقراص ، أداة قوية تمتلك رأسـاـ مـُجهـزاـ يتم تشغيلـهـ بـواسـطـةـ آلـيـةـ تعملـ بالـهـوـاءـ المـضـغـوطـ أوـ بـمـحـرـكـ كـهـربـائـيـ.ـ السـابـقـ يـمـيلـ إـلـىـ أنـ يـكـونـ أـقـلـ قـوـةـ مـنـ الـآـخـيـرـ ،ـ وـلـكـنـ أـكـثـرـ مـلـاءـمـةـ لـلـاسـتـخـدـامـ فـيـ المسـاحـاتـ الضـيـقةـ.ـ تـدـورـ المـطـاحـنـ الزـاوـيـةـ بـيـنـ 8000ـ وـ 11000ـ دـوـرـةـ فـيـ الدـقـيقـةـ.

يمـكنـ توـصـيلـهـاـ مـباـشـرةـ بـوـاسـطـةـ سـلـكـ بـمـصـدرـ الطـاقـةـ الـخـاصـ بـهـاـ ،ـ أـوـ بـدونـ سـلـكـ كـهـربـائـيـ ،ـ بـوـاسـطـةـ بـطاـرـيـةـ قـاـبـلـةـ لـلـشـحـنـ مـثـبـتـةـ عـلـىـ الجـهاـزـ.ـ يـمـكـنـ توـصـيلـهـاـ بـأـقـراـصـ بـرـأـسـهـاـ الـمـجـهـزـ ،ـ بـماـ فـيـ ذـلـكـ منـصـاتـ الـتـلـمـيعـ وـأـحـجـارـ الطـحـنـ وـأـقـراـصـ السـنـفـرـةـ وـأـقـراـصـ الـقطـعـ وـأـلـواـحـ الـتـلـمـيعـ وـعـجلـاتـ فـرـشـاةـ اـلـسـلاـكـ :ـ هـذـهـ يـمـكـنـ أـنـ تـكـونـ بـأـقـطـارـ مـخـلـفـةـ.



تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ مع الصنفرة

Sandpaper هو جهاز تلميع مثالى ، حتى أن معظم أجهزة تلميع الأخرى تستخدم شكلاً من أشكال ورق الصنفرة لتحقيق تألق مثالى. متاح تجارياً منذ القرن التاسع عشر ، ورقات الرمل مصنوعة أولاً من الزجاج أو الرمل ، مع كونها النسخة الأقل تكلفة. في أيامنا هذه ، من المرجح أن يكون سطح المادة الكاشطة أكسيد الألومنيوم أو كربيد السيليكون. الصنفرة ، الماس ، أو أكسيد الكروم.



تلميع الفولاذ المقاوم للصدأ مع معجون الأسنان

في معجون الأسنان يعمل عن طريق الفم معجون جلخ يعمل على إزالة جزيئات الطعام واللوحة ، مما يجعل معجون الأسنان معجوناً جلخاً حتى لو لم يكن معداً خصيصاً للفولاذ المقاوم للصدأ.

تشمل المواد الكاشطة الشائعة في معجون الأسنان الألومنيا الممीّة وكربونات الكالسيوم وفوسفات الكالسيوم والسيليكا المائيّة.