

Laser- en Plasmalamel bescherming



E-WELD SHIELD SYSTEEM

Oppervlaktebescherming voor de lamel van Laser- en Plasmasnijmachines



E-WELD Shield voorkomt het aanhechten van de slak tijdens het plasma- en lasersnijden en verhoogt zo de levensduur van de lamel.

De vloeistof (*dispersie*) met keramische bescherming zorgt dat de aanhechting minimaal is wat de kwaliteit van het werkstuk ten goede komt.

Het kan eenvoudig worden aangebracht met een roller maar beter is een spray systeem te gebruiken. Door het opbrengen van E-Weld Shield ontstaat er een gladde oppervlakte waar de slak niet snel aan zal hechten en mocht deze wel aanhechten is deze eenvoudig en makkelijk te verwijderen.

Tijd en kosten kunnen worden bespaart en tegelijkertijd zal het eindproduct mooier gesneden worden met als winst, hogere kwaliteitsborging; een win-win oplossing.

Voordelen:

- Kwaliteitsborging van het werkstuk
- Gemakkelijke verwijdering van slak
- Levensduurverlenging van de lamel
- Minder onderhoud, uptime verhogend
- Zeer efficiënt ; 1 kg E-WELD voor ~ 20m²

Gebruik:

- Opbrengen van E-Weld Shield op nieuwe lamel, of schoongemaakte lamel, advies in twee lagen opbrengen. (*beste resultaat op nieuwe lamel*)
- Droogtijd ca. 1 uur per laag.
- Na ca. 4 weken lamel schoonmaken en een nieuwe laag opbrengen.