



Heat & Surface Treatment B.V.  
 Achtseweg Noord 5 Bld. AL  
 5651GG Eindhoven  
 Nederland

T +31 40 2663000  
 F +31 40 2663001  
 E info@h-st.nl  
 www.h-st.nl

H&ST Heat & Surface Treatment B.V. is onderdeel van de Nederlandse Aalberts Industrie Groep en staat binnen de divisie Materials Technology (>60 vestigingen in Europa) bekend als specialist op het gebied van warmte- en oppervlaktebehandelingen voor diverse industrieën zoals luchtvaart, hightech apparatenbouw en machinebouw.

In deze industrieën, waar kwaliteit en snelheid cruciaal zijn, is H&ST een betrouwbare en strategische partner voor haar klanten. H&ST heeft zich gespecialiseerd in warmtebehandelingen zoals bijv. harden, oplosvloeiën, magnetisch gloeien. Ook solderen bij hoge temperatuur in lucht, gasatmosfeer of vacuüm behoort tot de mogelijkheden.

H&ST heeft zich daarnaast gespecialiseerd in oppervlaktetechnieken zoals CVD and PVD. Hiermee worden velerlei toepassingen voor de hightechindustrie mogelijk gemaakt.

H&ST staat altijd open voor langetermijnsamenwerking met klanten en toeleveranciers. Hiervoor ondersteunen wij de relaties met onze eigen engineers. H&ST is de toegang tot een grote hoeveelheid kennis en ervaring in de warmte- en oppervlaktebehandeling binnen de hightechindustrie. Onze medewerkers met hun kennis en innovativiteit, staan voor u ter beschikking.

**De mensen van Technology hebben twee nieuwe processen ontwikkeld t.w.:**

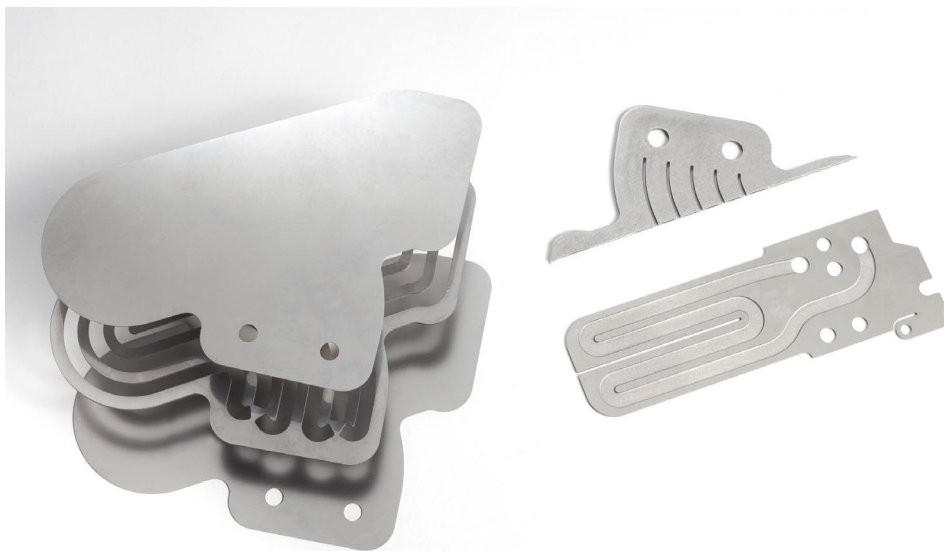
- StainhardNC. Hiermee is het mogelijk om austenitisch RVS-oppervlaktes te harden. Een hardheid van HV1400 wordt gerealiseerd terwijl veelal de corrosiebestendigheid toeneemt.
- HD-Brazing. Hiermee is het mogelijk hoogwaardige soldeerverbindingen te realiseren die in schone, hoogvacuümomgevingen toegepast kunnen worden.

Andere specialiteiten zijn:

- Warmtebehandelingen
- CVD-coatings
- PVD-coatings
- ID-PVD-coating.



**Foodprocessing Stainhard**



**Koelplaat HD Brazing**