



## Indrukwekkende oppervlakte behandeling met plasma vervangt onbetrouwbare vlam behandeling

De Italiaanse machinefabrikant GPE Ardenghi srl heeft vele jaren de vlam behandeling vervangen met plasma behandeling in hun zeefdruk machines.

Gpe Ardenghi Srl, een familie bedrijf, werd opgericht in 1945. Dit bedrijf is gespecialiseerd in semi-automatische en volautomatische zeefdrukapparatuur voor het bedrukken van promotionele artikelen, cosmetica, farmaceutische, automotieve en andere industriële groepen. Een gemeenschappelijke klant bracht Tantec A/S en GPE Ardenghi srl bij elkaar, wat resulteerde in een constructieve dialoog over het gebruik van plasma in GPE's apparatuur. Na verschillende bijeenkomsten, proefruns en implementatie heeft GPE Ardenghi srl besloten om Tantec's plasma als standaard optie aan te bieden op hun zeefdruk machines.



"We zijn extreem tevreden met Tantec's product kwaliteit. Welke, in combinatie met Emme Zeta hoge dienstverleningniveau, cruciaal is voor een goede samenwerking", zegt Mr. Roberto Ardenghi, GPE Ardenghi Srl.

Bij Tantec ervaren we dat de industrie vlamvoorbehandeling vervangt voor plasma voorbehandeling. Een snel groeiend aantal klanten nemen afscheid van vlamvoorbehandeling naar plasma voorbehandeling vanwege zijn hoge emissie aan koolstofdioxide en gevaarlijke situaties op de werkvloer.

Met Tantec's plasmaoppervlakbehandeling bereikt u een betere ROI dan met vlamvoorbehandeling vanwege de hogere operationele kosten door het gebruik van gas.

Klanten vragen om alternatieven voor de onbetrouwbare vlam voorbehandeling omdat ze weinig controle hebben over gehele proces. Het gebrek aan controle tijdens het productieproces is een heel groot probleem voor het garanderen van een constante kwaliteit van het eindproduct. Dit gebrek aan consistentie van de kwaliteit, is een veel gehoorde reden om vlamvoorbehandeling te vervangen voor het beter controleerbare proces van plasma voorbehandeling.

Afhankelijk van de fabrikant's haar kwaliteitnormen, variëren de resultaten te vaak van acceptabel tot slecht bij vlamvoorbehandeling.

De eerste van veel oplossingen van GPE Ardenghi srl en Tantec zijn reeds geleverd aan verschillende industrieën, en hebben alleen maar positieve feedback gegeven.

Daarnaast is de Italiaanse machine fabrikant verheugd over de getoonde flexibiliteit in de samenwerking met Tantec: "Vanwege de speciale verzoeken van onze klanten en onze machines, welke vaak custom made zijn, is een goede samenwerking tussen Emme Zeta en Tantec een extra toegevoegde waarde voor onze klanten. De manier op zij proberen in onze vraag te voorzien is iets essentieels om de kwaliteit en prestatie te verhogen voor onze geautomatiseerde oplossingen", zegt Mr. Roberto Ardenghi.

**tantec** 

Plasma Corona

[www.tantec.met](http://www.tantec.met)

een