Venezia, 24.08.2023

**Plasmatreat Italia in fase di espansione**

Nuova sede vicino a Venezia, servizio diretto intorno al plasma per i clienti italiani

**Plasmatreat Italia S.r.l. mette ora a disposizione del mercato italiano la sua vasta esperienza nella tecnologia del plasma atmosferico con una capacità ancora maggiore. Con il trasferimento al Parco Scientifico e Tecnologico Vega di Venezia, i clienti della filiale italiana della tedesca Plasmatreat GmbH beneficiano di uno spazio ancora maggiore e di una forza lavoro ampliata.**

Le competenze specifiche della tecnologia al plasma atmosferico, insieme all'esperienza decennale della casa madre tedesca Plasmatreat GmbH di Steinhagen, fanno di Plasmatreat Italia un partner ricercato dall'industria italiana. Questo perché il trattamento al plasma è considerato un risolutore universale di problemi: migliora innumerevoli processi, tra l'altro aumentando significativamente l'adesione. Ciò consente, ad esempio, di incollare e verniciare in modo stabile e a lungo termine un'ampia varietà di materiali come plastica, metallo, vetro e altro ancora. Il plasma non solo rende i processi più affidabili ed efficienti, ma anche molto più ecologici. La modifica mirata della superficie apre possibilità completamente nuove nei processi produttivi dell'industria e offre una risposta a numerosi problemi irrisolti dei materiali.

**Nuova sede nel Parco Scientifico e Tecnologico Vega**

La domanda di tecnologie innovative da parte dell'industria italiana è in crescita e pone Plasmatreat Italia S.r.l. su un percorso di espansione. E così, da febbraio 2023, l'azienda si trova con un organico ampliato e in uno spazio significativamente più grande nel Parco Scientifico e Tecnologico Vega di Venezia, il polo scientifico e tecnologico alle porte di Venezia. Qui beneficia delle numerose altre aziende tecnologiche residenti, che insieme alla ricerca e all'industria hanno formato una forte rete, e porta qui la sua esperienza nel campo del trattamento delle superfici con il plasma.

**Attrezzature al top per servizi di prima classe**

Con il trasferimento nella nuova sede, i clienti di Plasmatreat Italia beneficiano di un ampliamento delle capacità tecniche in loco e di una maggiore capacità di consulenza qualificata e di servizi di prima classe. Ad esempio, la nuova sede dispone di una cella al plasma PTU 1212 con un robot a sei assi per un'ampia gamma di test nel campo della pulizia ultrafine, dell'attivazione e del rivestimento al plasma di plastica, vetro, acciaio, leghe di alluminio o film polimerici. Inoltre, è disponibile una tavola lineare con velocità variabile da 0 a 150 m/min, dotata di cinque diversi ugelli al plasma, tra cui ugelli rotanti singoli e doppi per una larghezza massima di trattamento di 100 mm in una sola passata, adatta a substrati piatti e superfici di grandi dimensioni.

**Un servizio clienti ancora migliore in loco**

L'aumento del personale e l'ampliamento delle attrezzature tecniche consentiranno al team di Plasmatreat di rispondere ancora meglio alle esigenze dei clienti dell'area economica dell'Italia settentrionale e di supportarli efficacemente in loco con servizi di consulenza, sviluppo di nuove applicazioni, test di laboratorio, attrezzature adeguate - anche come sistemi a noleggio - nonché manutenzione e assistenza. "Siamo già stati in grado di aiutare molte aziende a rendere i loro processi ancora più affidabili, efficienti e rispettosi dell'ambiente. La voce si sta diffondendo e la domanda è alta", afferma soddisfatto Omar Falconelli, Amministratore Delegato di Plasmatreat Italia S.r.l.

(3.555 caratteri con spazi)

***Box informativo:***

**Come Openair-Plasma e PlasmaPlus ottimizzano i processi industriali.**

Quando il plasma, con il suo elevato livello di energia, entra in contatto con i materiali, ne modifica le proprietà superficiali, ad esempio da idrofobe a idrofile. La tecnologia al plasma richiede solo aria compressa ed elettricità per il funzionamento. La pulizia fine con Openair-Plasma rimuove in modo delicato e affidabile polvere, agenti distaccanti, additivi, plastificanti e idrocarburi dalle superfici. Soprattutto con le plastiche non polari, il trattamento al plasma consente di ottenere l'attivazione della superficie. Favorisce l'aumento dell'energia superficiale introducendo gruppi idrossilici e migliorando così l'adesione nei processi successivi come l'incollaggio, la stampa, la verniciatura e la sigillatura. La tecnologia PlasmaPlus di Plasmatreat può essere utilizzata anche per creare superfici funzionalizzate mirate con proprietà definite applicando (depositando) nanorivestimenti, ad esempio come strato aggiuntivo promotore di adesione.

(1.031 caratteri con spazi)

**Informazioni su Plasmatreat**

Plasmatreat è leader internazionale nello sviluppo e nella produzione di sistemi al plasma atmosferico per il pretrattamento delle superfici dei substrati. Che si tratti di plastica, metallo, vetro o carta, l'uso industriale della tecnologia al plasma modifica le proprietà della superficie a favore dei requisiti del processo.

La tecnologia Openair-Plasma® è utilizzata nei processi di produzione automatizzati e continui in quasi tutti i settori industriali. Tra gli esempi vi sono l'industria automobilistica, elettronica, dei trasporti, dell'imballaggio, dei beni di consumo e tessile, ma i vantaggi tecnologici, economici e ambientali della tecnologia al plasma sono utilizzati anche nella tecnologia medica e nel settore delle energie rinnovabili.

Il Gruppo Plasmatreat dispone di centri tecnologici in Germania, Stati Uniti, Canada, Cina e Giappone. Con la sua rete di vendita e assistenza a livello mondiale, l'azienda è rappresentata in più di 30 Paesi da filiali e partner commerciali.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: [www.plasmatreat.com](http://www.plasmatreat.com)/it

(1.020 caratteri con spazi)

**Immagini:**



I clienti di Plasmatreat Italia beneficeranno di maggiori capacità tecniche in loco e di una maggiore capacità di consulenza qualificata e di un servizio di prima classe grazie al trasferimento nella nuova sede. (Copyright: Plasmatreat GmbH)

****

Il trattamento al plasma è considerato un risolutore universale di problemi e consente, ad esempio, di incollare e verniciare in modo stabile e a lungo termine un'ampia varietà di materiali come plastica, metallo, vetro e altro. (Copyright: Plasmatreat GmbH)