

PLASMATREAT CELEBRATES 20TH ANNIVERSARY

Plasmatreat celebra il suo 20° anniversario

Last autumn Plasmatreat, the market leader in atmospheric pressure plasma technology for the treatment of material surfaces, celebrated its 20th anniversary at the company's new headquarters' site in Steinhagen, Germany, by hosting a party with over 300 guests. "The one thing that typifies Plasmatreat is change." These were the words used by Christian Buske, Managing Partner of Plasmatreat GmbH and President/CEO of the Plasmatreat Group to describe the constant, fruitful change that his company has experienced over the last 20 years.

In 1989, after completing a degree in cybernetics and automation technology at the Leipzig University of Applied Sciences, the future entrepreneur, aged just 27 years, moved with his wife to Steinhagen, where he became fascinated by plasma. Together with his then partner, engineer and inventor Peter Förnsel, he developed the Openair®-Plasma jet technology, filing a patent application for it in 1995, the same year that he founded Plasmatreat GmbH.

Buske used the innovative technology to successfully apply atmospheric pressure plasma on an industrial scale for the very first time. It was Hella, one of the world's largest

lo scorso autunno Plasmatreat, leader globale nella tecnologia al plasma a pressione atmosferica per il trattamento delle superfici, ha celebrato il suo 20° anniversario presso la nuova sede principale dell'azienda a Steinhagen, in Germania, organizzando una festa con oltre 300 invitati.

"La cosa che più caratterizza Plasmatreat è il cambiamento". Queste le parole usate da Christian Buske (**fig. 1**), Managing Partner di Plasmatreat GmbH e President/CEO di Plasmatreat Group, per descrivere il costante e proficuo cambiamento che la società ha affrontato negli ultimi 20 anni.

Nel 1989, dopo essersi laureato in tecnologia cibernetica e automazione alla Leipzig University of Applied Sciences, il futuro imprenditore, a soli 27 anni, si trasferì con sua moglie a Steinhagen, dove restò affascinato dal plasma. Insieme con il suo futuro socio, l'ingegnere e inventore Peter Förnsel, sviluppò la tecnologia Openair® a getto di plasma registrandone il brevetto nel 1995, lo stesso anno in cui fondò Plasmatreat GmbH. Buske ha utilizzato questa innovativa tecnologia per applicare con successo per la prima volta il plasma a pressione atmosferica su

scala industriale. Fu l'azienda Hella, uno dei più grandi fornitori al mondo di componenti *automotive* per l'illuminazione e l'elettronica, a comprare il primo sistema Openair®, utilizzandolo nella produzione in serie per il pretrattamento dei fari degli autoveicoli.



© Jan Dufelsiek

1

1

Christian Buske, Managing Partner of Plasmatreat GmbH and President/CEO of the Plasmatreat Group.

Christian Buske, Managing Partner di Plasmatreat GmbH e President/CEO di Plasmatreat Group.



automotive component suppliers for lighting technology and electronic products that bought the first Openair®-Plasma system at that time, using it in series production for the pretreatment of car headlamps. Many large and smaller names were to follow and Plasmatreat expanded around the globe. Right from the outset the company's planning strategy was also characterized by targeted cooperation with universities and research institutes, nationally and internationally.

Within the last 20 years the original three-man start-up has evolved into a medium-sized company group headquartered in Steinhagen, Germany. The today's world market leader is operating in 35 countries and with 15 subsidiaries in 11 countries. Now employing a workforce of 180 worldwide, from which almost 50 percent are engineers, scientists and technicians, in 2014 the company generated a turnover of around 30 million euros. Plasmatreat invests 12% of its turnover annually in research and development.

For further information: www.plasmatreat.com 

Sono stati molti i piccoli e grandi nomi che sono seguiti e che hanno consentito a Plasmatreat di espandersi in tutto il mondo. Inoltre, sin dall'inizio la strategia di pianificazione dell'azienda è stata caratterizzata da collaborazioni mirate con università e istituti di ricerca, nazionali e internazionali.

Negli ultimi 20 anni la *start-up* iniziale composta da tre persone si è evoluta in una società di medie dimensioni con sede a Steinhagen, in Germania. Oggi *leader* mondiale, l'azienda opera in 35 Paesi, con 15 filiali in 11 nazioni. Con 180 dipendenti in tutto il mondo – il 50% ingegneri, scienziati e tecnici – nel 2014 l'azienda ha generato un fatturato di circa 30 milioni di euro. Plasmatreat investe il 12% del suo fatturato annuale in ricerca e sviluppo.

Per maggiori informazioni: www.plasmatreat.it 