

PVD-ANLAGEN VON VOESTALPINE EIFELER VACOTEC IN DER MEDIZINTECHNIK

Die in Rostock (Deutschland) ansässige DOT GmbH ist ein Unternehmen, welches sich auf die Beschichtung von medizinischen Implantaten und Instrumenten spezialisiert hat. Darüber hinaus hat das Unternehmen eine erste Auslandsniederlassung in Columbia City, Indiana, welche im Jahre 2013 gegründet worden ist. Schon seit 1991 arbeitet die DOT GmbH mit PVD-Beschichtungen im Bereich Medizin. Damit gehört DOT zu den Pionieren in diesem Bereich. In Europa ist DOT Marktführer mit der Spezialität, beschichtete Komponenten steril verpackt auszuliefern.

Die voestalpine eifeler Vacotec GmbH ist seit 1993 ein zuverlässiger Partner der DOT GmbH für den Bereich PVD-Technologie. In der Zwischenzeit konnten viele PVD-Anlagen an die DOT GmbH, darunter auch zwei Sonderanfertigungen, verkauft werden. Das flexible Anlagenkonzept sowie die freie Programmierung der Beschichtungsrezepte erlauben es DOT, spezifische Anpassungen und Eigenentwicklungen zu realisieren. Durch die lückenlose Aufzeichnung und Dokumentation der Prozessparameter lassen sich die Vorgaben für die Zertifizierung nach ISO 13485 abbilden. Die Anforderungen in der Medizintechnik erfordern die Abscheidung von sehr haftfesten, glatten und dichten Arc-Hartstoffschichten. Speziell dieser Umstand hat dazu geführt, dass die DOT GmbH seit Jahren auf die bewährte SPCS-Technologie zurückgreift.

„Wir sind sehr froh mit unserer Anlagentechnik zum Erfolg der DOT GmbH beizutragen und freuen uns sehr an dem Fortgang der Partnerschaft in Zukunft“, so Mourad El Barkani, Sales Manager Europa bei der voestalpine eifeler Vacotec GmbH.

„Die PVD-Anlagen der voestalpine eifeler Vacotec GmbH begleiten unseren Erfolg seit nunmehr fast 30 Jahren. Die Qualität und Zuverlässigkeit waren für uns immer ein Garant für hochqualitative Beschichtungen, die den „Goldstandard“ in der Medizintechnik darstellen. Wir freuen uns auf viele weitere Jahre fruchtbarer Zusammenarbeit“, so Axel Baumann, Geschäftsführer DOT GmbH.