

Abel Metallsysteme eröffnet eigene Pulverbeschichtungsanlage

Abel Metallsysteme, der Spezialist für Geländersysteme und Absturzsicherungen vor Bodentiefen Fenstern, ist um eine weitere fachliche Kompetenz herangewachsen. Um noch flexibler und schneller auf Kundenwünsche reagieren zu können, hat das Unternehmen in eine neue Produktionshalle für die Pulverbeschichtung investiert.

Nach eineinhalb Jahren Bauzeit eröffnet die Firma Abel im Juni 2019 ihre hauseigene Pulverbeschichtungsanlage. Im Gewerbepark Mitte, im thüringischen Geisa, entstand seit Ende 2017 eine neue Produktionshalle, mit zwei 5-Zonen Waschanlagen, Haftwassertrockner, Einbrennofen und einer Pulverkabine, auf 1.900 m². Die Pulveranlage verfügt auch über eine Osmose Anlage und einen Verdampfer, der der Anlage wieder aufbereitetes Wasser zur Verfügung stellt. Außerdem wurde eine Prozess-Zu- und Abluftanlage zur Wärmerückgewinnung eingebaut. In Verbindung mit dem 18.000 Liter Pufferspeicher, wird somit die Energie bestmöglich genutzt. In dieser Anlage schafft Abel Metallsysteme es, Bauteile von einer Länge bis zu 6 Metern bei einer Breite von 2,50 Meter zu beschichten.

Farbgepulverte Systemlösungen sind in der modernen Architektur nicht mehr weg zu denken. Dekorative Optik, Schutz der Oberflächen vor Korrosion, hohe Lebensdauer und eine nahezu unbegrenzte Farbvielfalt, sprechen für das Beschichtungsverfahren. Somit bietet die Firma Abel dem Kunden noch mehr Service und kürzere Lieferzeiten.

Alle Stahl oder Aluminiumsysteme sind zum beschichten geeignet. Die Pulverbeschichtung ist sowohl nach Standard RAL-Tabelle als auch mit Sonderfarben möglich. Der Glanzgrad und die Oberflächenstruktur können frei gewählt werden. Außerdem ist auch eine Duplexbeschichtung realisierbar, welche das Verzinken von Stahl ersetzt.

Mit diesem Standbein stellt das Unternehmen erneut seine Zukunftsfähigkeit unter Beweis und schafft in der Heimatregion wieder einmal neue Arbeitsplätze.



Pressekontakt