

## Pulverbeschichtungsanlagen

Anlagenprogramm

## Powder Coating Systems

Plant Program



**Energieeffizient/  
energy-efficient**



**Wirtschaftlich/  
profitable**



**Umweltschonend/  
environmentally friendly**

Als Generalunternehmer liefert AFOTEK vollautomatisierte, mit vor- und nachgelagerten Prozessen verkettete Pulverbeschichtungsanlagen. Dabei stehen Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit der Anlage stets im Fokus der Planungen.

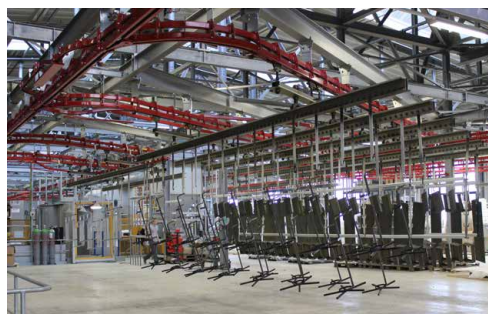
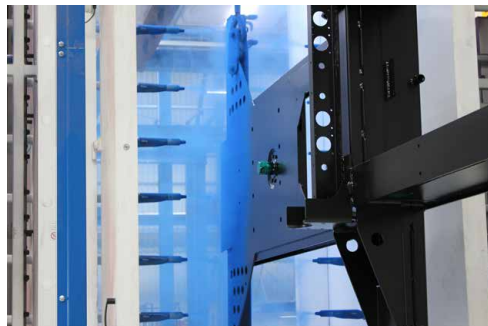
As a general contractor AFOTEK supplies fully automated powder coating systems, interlinked with upstream and downstream processes. Energy efficiency and profitability of the plant are always in the focus of the planning.

Je nach Kundenanforderungen werden die AFOTEK Pulverbeschichtungsanlagen mit Automatik- und/ oder Handpulverkabinen inkl. Applikationstechnik ausgestattet. Als Generalunternehmer bietet AFOTEK ein maßgeschneidertes Anlagenkonzept, bedarfsweise mit Vorbehandlungsanlage, Pulvereinbrennofen, Fördertechnik und Wärmerückgewinnungssystem an.

Um den AFOTEK Qualitätsstandards gerecht zu werden, wird der Großteil der Anlagentechnik im hauseigenen Werk gefertigt. So werden Vorbehandlungsanlagen, Ofentechnik sowie manuelle Pulverkabinen durch AFOTEK gefertigt und in Baugruppen beim Kunden angeliefert.

Depending on customer requirements, AFOTEK powder coating systems are equipped with automatic and/or manual powder booths including application technology. As a general contractor AFOTEK offers a tailor-made plant concept, if required with pre-treatment system, powder baking oven, conveyor technology and heat recovery system.

In order to meet AFOTEK quality standards, the majority of the equipment is manufactured in our own factory. Pretreatment systems, furnace technology and manual powder booths are manufactured by AFOTEK and delivered to the customer in assemblies.



### VIDEO

Pulver-  
beschichtung/  
powder-coating



### Produktportfolio AFOTEK

#### Intelligente Lösungen für:

- ⊕ Vorbehandlung
- ⊕ Nasslackbeschichtung
- ⊕ Pulverbeschichtung
- ⊕ Trocknung
- ⊕ Abluftreinigung
- ⊕ KTL-Beschichtung

- ⊕ Fördertechnik
- ⊕ Umwelttechnik

### Product portfolio AFOTEK

#### Intelligent solutions for:

- ⊕ pre-treatment
- ⊕ wet-coating
- ⊕ powder-coating
- ⊕ drying
- ⊕ exhaust air treatment
- ⊕ e-coating
- ⊕ conveyor technique
- ⊕ environmental technology

Auch die Anlagenprogrammierung selbst erfolgt durch hauseigene, qualifizierte Automatisierungstechniker und -ingenieure, sodass AFOTEK auch nach der Anlageninbetriebnahme optimalen Support gewährleisten kann. Durch eine intelligente Anlagensteuerung und intuitive Visualisierungskonzepte wird die Pulverbeschichtungsanlage bedarfsgerecht gesteuert.

Unser AFOTEK Serviceteam gewährleistet die Weiterbetreuung der AFOTEK Anlage auch nach Produktionsstart. Neben der Ersatz- und Verschleißteilversorgung stehen u.a. individuelle Lösungen zu Wartungsverträgen und Fernwartungssupport zur Verfügung.

*The system programming itself is also carried out by our own qualified automation technicians and engineers, so that AFOTEK can guarantee optimum support even after the system has been commissioned. Intelligent system control and intuitive visualization concepts ensure that the powder coating system is controlled as required.*

*Our AFOTEK service team ensures the continued support of the AFOTEK system even after production start. In addition to the supply of spare and wear parts, individual solutions for maintenance contracts and remote maintenance support are available.*

### Unsere Referenzkunden / Reference Customers

