



Goodrich Aerospace Europe GmbH

Lackieranlagen mit energiesparenden Komponenten



Die Goodrich Aerospace Europe GmbH gehört zur "Goodrich Aerospace" Division. Die Group entwickelt, produziert und integriert Lufteintrittssysteme, Fanverkleidungen, Schubumkehrsysteme und Schubdüsen für Flugtriebwerke größerer Flugzeuge.

Die in Hamburg-Finkenwerder ansässige Firma ist eine Endmontagelinie für Flugzeugtriebwerke. Hier werden die einzelnen Komponenten lackiert, an die Triebwerke montiert, aerodynamisch vermessen und an den Kunden geliefert. Im Speziellen wird hier die Endmontage für Airbus gefertigt.



Als engagierter UmweltPartner der Stadt Hamburg wurden in einem weiteren Projekt zwei Lackierkabinen mit hohen Luftleistungen ausgetauscht und durch zwei effizientere kombinierte Farbspritz- und Trockenkabinen ersetzt.

Die neuen Lackierkabinen sind mit Gasflächenbrennern, Wärmerückgewinnungen und einer Energiesparschaltung ausgestattet, die die Luftleistungen in Abhängigkeit der tatsächlichen Bedarfe der einzelnen Arbeitsschritte automatisch anpasst.



	Zwei kombinierte Farbspritz- und Trockenkabinen
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	72.600 kWh
Einsparung Erdgas pro Jahr	339.600 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	25.800 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	111 t