



Fakten.

Projektbeschreibung:

Erweiterung der Flugzeuglackierhallen Paintshop 5 und Paintshop 6 auf dem Airbus-Gelände

Unser Bauherr:

MAAS Aviation GmbH
Kreetslag 10 • 21129 Hamburg

Projektgemeinschaft:

Auftrag als Arbeitsgemeinschaft mit ENGIE
Deutschland GmbH

Bauort:

Airbus-Gelände
Kreetslag 10 • 21129 Hamburg

Projekttermine:

- Baugenehmigung zum vorzeitigen Baubeginn:
Mitte Mai 2017
- erstes Luftfahrzeug in der Halle: Anfang April
2018

Flächen und Rauminhalte:

- Grundstücksfläche: ca. 6.000 m²
- lichte Hallenhöhe:
 - niedriger Hallenbereich 9,60 m
 - hoher Hallenbereich 14,60 m
- Geschosse: zwei Technikgeschosse mit zusätzlicher Zwischendachebene zur Installation der Haustechnik im Hallenbereich





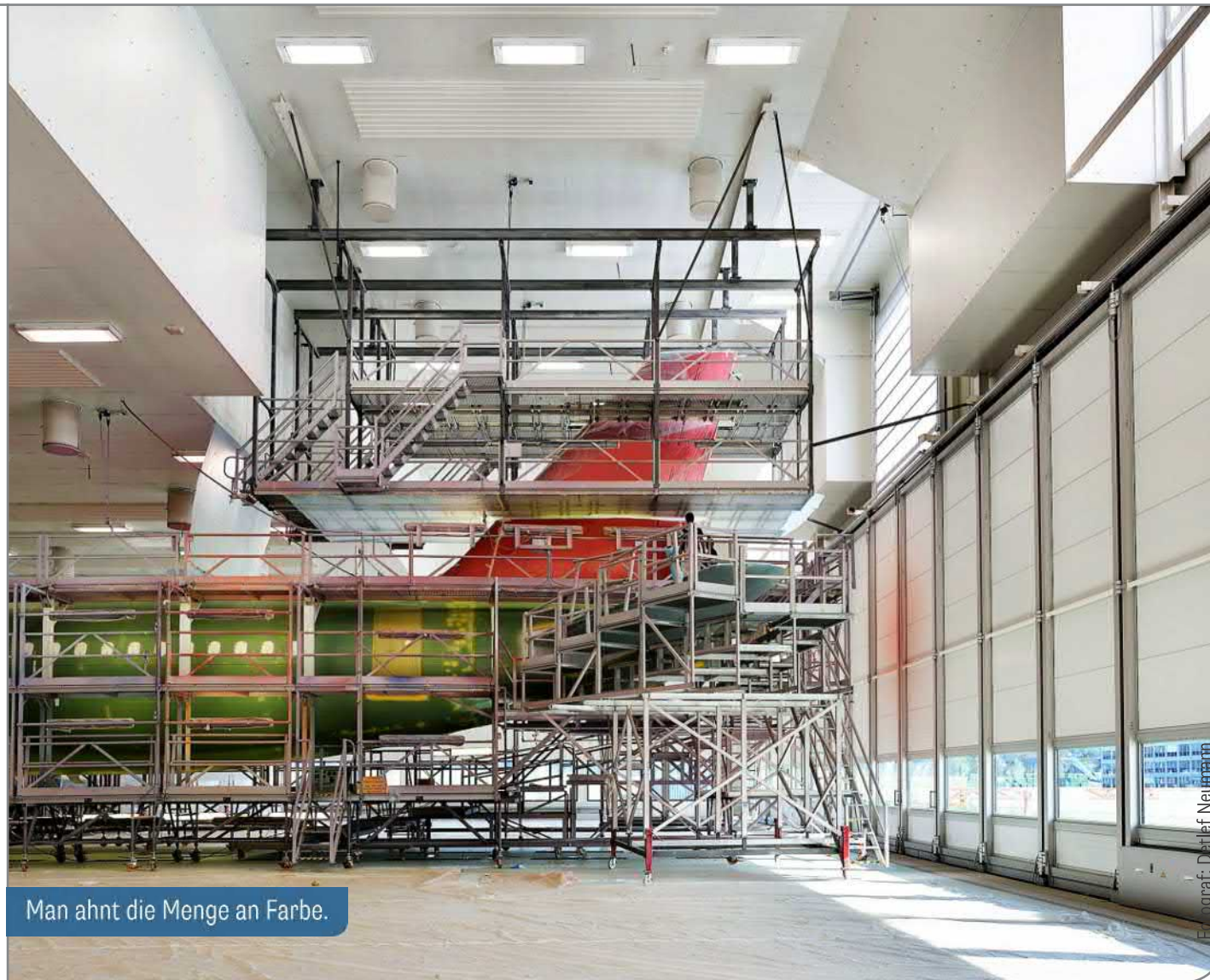
Paintshop 5, 6 und 7 direkt am Deich gebaut.



Dritte Flugzeuglackierhalle für MAAS Aviation auf dem Airbus-Gelände in Hamburg / gebaut

Besonderheiten.

- Der neue Paintshop 7 ist **im direkten Anschluss** an den 2016 fertiggestellten **Paintshop 6** errichtet worden.
- Hierfür war der komplette **Rückbau der Außenwand** des Paintshop 6 zum Bau einer **neuen Brandwand** zur Trennung der beiden Paintshops erforderlich.
- Der **Lackierbetrieb im Paintshop 6** durfte während der gesamten Bauzeit **nicht unterbrochen** werden.
- **Architektur und Grundriss** des Paintshops 7 **weichen** aufgrund der örtlichen Gegebenheiten **leicht** von den beiden angrenzenden Paintshops **ab**. Aufgrund der Deichnähe erfolgt die **Lüftung nur über einen Schornstein** im Außenbereich.
- **Die Gründung** des Gebäudes und des Schornsteins erfolgte auf **Bohrpfählen**. Die Leitungsführung der **Abluft** erfolgt in **Bodenkanälen** unterhalb der Hallensohle.
- Die **Zuluft ist im Zwischendeckenbereich**, auf Höhe des **Dachtragwerkes**, verbaut und zum Hallenbereich getrennt.



Man ahnt die Menge an Farbe.

Fotograf: Detlef Neumann

Hauptsitz Hemslingen

Söhlinger Straße 27
27386 Hemslingen

TEL +49.4266.82-0
FAX +49.4266.82-542

Standort Hamburg

Theodor-Yorck-Straße 16
21079 Hamburg

TEL +49.40.360241-0

**Johannes
baut/plant/berät**



Willy Johannes Bau GmbH & Co. KG