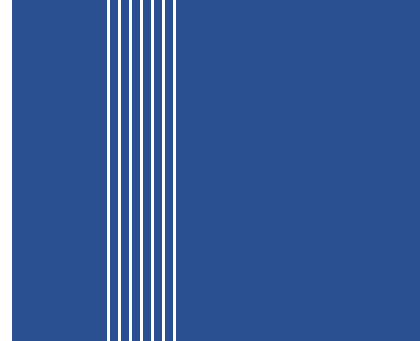


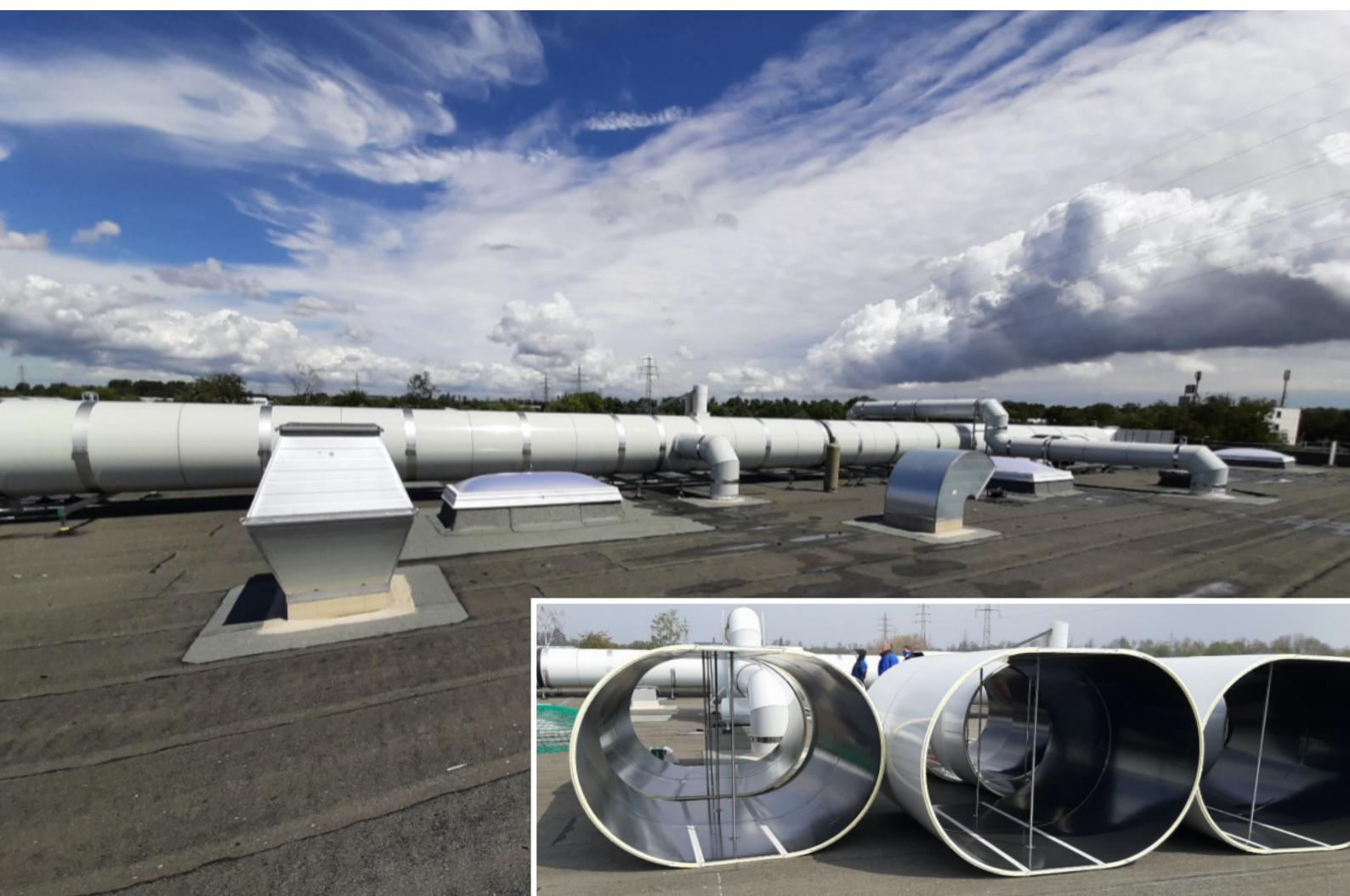
PRAXIS REPORT 59

Anwendungsbeispiele für Planer komplexer Bauvorhaben



VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung



**Ein „Phoenix aus der Asche“:
Das neue Hafencenter in Mülheim ist eröffnet!**



**Einsatzgebiet für VENTAFLEX®:
Großdimensionierte, ovale Luftleitungen
kommen auf dem Dach zum Einsatz**

Fertig gedämmte Luftleitungen beschleunigen Wiederaufbau nach Großbrand

Nach einem „Neustart“ werden für satte 33.500 m³/h Luft leichtgewichtige VENTAFLEX® Luftleitungen installiert

Aufgabenstellung

Der alte „REAL“-Markt im Hafen Mülheims soll in ein modernes Einkaufszentrum umgewandelt werden für Lebensmittel, Drogeriewaren, Dienstleistungen ... ein großes Vorhaben mit vielen Beteiligten. Dann die Katastrophe: ein Brand vernichtet den bestehenden Bau, Planung und Timing sind obsolet, das Projekt droht zu scheitern.

Mit vereinten Kräften wird die Arbeit wieder aufgenommen, jetzt sind zuverlässige Partner gefragt! Kein Wunder, dass VENTAFLEX® bei der Wahl des Luftleitungssystems in die enge Auswahl kam und schlussendlich den Zuschlag erhielt; neben allen guten Argumenten für das System schlagen zwei in diesem Fall besonders zu Buche: das geringe Gewicht bei großen Dimensionen ist perfekt für eine Dachinstallation geeignet und durch die schnelle Lieferung des Materials lässt sich Zeit aufholen. Ende gut, alles gut: mit rund drei Monaten Verspätung wurde der Markt feierlich eröffnet.



Stolz präsentieren unsere Techniker ihre „Riesenbabys“: individuell angefertigte Sonderbauteile, in diesem Fall Reduzierungen verschiedener Durchmesser



VENTAFLEX® -Lösung

Einsatz von runden und ovalen Leitungen mit Durchmessern von 200-820 mm bzw. 1270-920 mm, T-Stücken, Reduzierungen und Sonderbauteilen.

Anschluss von außen nach innen über eine ovale Dachdurchführung.

Vorteile durch das VENTAFLEX® System

- + Bis zu 70% geringeres Gewicht** – Vorteile beim Transport, Handling und Montage
- + Transport besonders großer Luftmengen** – dank großer Querschnitte
- + Besondere Witterungsbeständigkeit** durch GFK-Material
- + Individuelle Anpassung an Gegebenheiten** durch Sonderbauteile
- + Einsparung bei den Betriebskosten** – bis zu 40% weniger Energieverlust, bis zu 10% weniger Druckverlust und bis zu 99% weniger Leckageverlust

VENTAFLEX GmbH & Co. KG

Siemensstraße 46

D-48341 Altenberge

Tel +49 (0)2505 – 938290

Fax +49 (0)2505 – 93829 -10

info@ventaflex.de

www.ventaflex.de

VENTAFLEX®

Mehr Effizienz in der Luftführung