

# Projektbericht: Schachtsanierung, Flughafen Münster/Osnabrück



## Ausgangssituation:

Der 1972 eröffnete Flughafen Münster/Osnabrück ist einer von 19 internationalen Verkehrsflughäfen in Deutschland. Durch sein großes Einzugsgebiet und den 24-Stunden-Flugbetrieb werden dort heute 398 Verbindungen in der Woche abgewickelt. Der Waschplatz für den allgemeinen Fuhrpark des Flughafens verfügt über eine Abscheideranlage, die vor einigen Jahren aufwändig mit einem Polysulfid-Material im Schachthals saniert wurde. Eine nach DIN 1999-100 durchgeführte Generalinspektion deckte jedoch massive Undichtigkeiten auf, da die im Schachthals applizierte Polysulfid-Beschichtung Blasen und Abplatzungen aufwies.

## Problemlösung:

Da für einen normgerechten Schachtaufbau eine dauerhaft dichte und rissüberbrückende Abdichtung nachgewiesen werden muss, wurde zunächst mit einer Fräse das Altmaterial sauber und rückstandslos vom Schachtaufbau gelöst. Als Nachunternehmer montierte Mall anschließend das Ringdichtsystem NEUTRAproof. Dieses für die Nachrüstung entwickelte System besteht aus einer Kompressionsdichtung, die durch einen Edelstahl-Spannring angepresst wird. Es funktioniert rein mechanisch, kommt ohne Mörtel aus und garantiert eine dauerhafte Abdichtung des Schachthalses.

## Projektdaten:

Bauherr:	FMO Flughafen Münster/Osnabrück GmbH, Greven
Auftraggeber:	MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG, Bottrop
Montage:	Mall GmbH (Dienstleistungen)
Fertigstellung:	Juni 2010

## Anlagenkomponenten:

- Ringdichtsystem NEUTRAproof für den nachträglichen Einbau
- Vorgabe: Verarbeitung unter Berücksichtigung der EN 858 T 1 6.2.5 Werkstoffe für Dichtmittel

## Vorteile auf einen Blick:

- Flexibles Schachtdichtsystem
- Mechanisch, ohne chemische Kleber, Bindemittel oder mineralische Mörtel
- Schneller und unkomplizierter Einbau
- Service aus einer Hand, wie:
  - Generalinspektion,
  - Dichtheitsprüfung,
  - Inbetriebnahme/Einweisung,
  - Sanierung, Nachrüstungen oder Reparaturen,
 gewährleistet, dass alle Leistungen optimal aufeinander abgestimmt sind.



## Mall GmbH

Oststr. 7  
48301 Nottuln  
Telefon: +49 2502 22890-0  
Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info  
www.mall.info