



© Daniel Wieser Architektur fotografie

Brandschutzgeprüfte, mit Edelstahlabdeckungen ausgestattete Bodenabläufe ACO Passavant aus Gusseisen im Bereich der Umkleidekabinen.

Abwassertechnik im Fächerbad Karlsruhe

Das Fächerbad im Karlsruher Traugott-Bender-Sportpark ist eine der schönsten und modernsten Anlaufstellen für Wassersportler, Saunafreunde und Planschbegeisterte im Südwesten Deutschlands. Es umfasst u.a. ein der olympischen Norm entsprechendes 50 Meter-Becken, ein Nichtschwimmer- und Planschbecken sowie ein Kurs-, Sprung- und Außenbecken sowie eine vielfältige Saunalandschaft.

Das 1982 eröffnete Schwimmbad wurde zwischen 2015 und 2018 in zwei Bauabschnitten durch Rossman+Partner Architekten mbB modernisiert und erweitert. Zum ersten Bauabschnitt bis 2016, gehörte u.a. der Neubau eines Kombibades mit 25-m-Becken und aufschiebbarer Dachfläche sowie die komplette Erneuerung der Bädertechnik. Der zweite Bauabschnitt, abgeschlossen mit

der Wiedereröffnung des Fächerbades am 23.11.2018, umfasste die Sanierung der bestehenden Umkleiden, die Aufstockung des Bestandsgebäudes für einen erweiterten Verwaltungsbereich sowie eine neue, erweiterte Gastronomie.

Das Objekt ist ein sehr gelungenes Beispiel dafür, wie sich ein Neubau den Gegebenheiten des Bestandsgebäudes anpassen und diese sinnvoll weiterentwickeln

kann. Die Erfüllung der technischen Anforderungen erfolgte in vielen Bereichen mit Technologie von ACO Haustechnik, installiert und in Betrieb genommen durch die Robert Kopf GmbH & Co. KG aus Karlsruhe:

- ACO Jet Dachabläufe und ACO GM-X Rohre zur Unterdruckentwässerung sorgen für norm- und fachgerechte Ableitung des

anfallenden Regen und Schmelzwassers.

- Im Bereich der Umkleiden und Duschen im Erdgeschoss nehmen brandschutzgeprüfte Bodenabläufe ACO Passavant aus Gusseisen, ausgestattet mit Edelstahlabdeckungen und Brandschutzeinsatz ACO Fit-in 51706020, in Kombination mit Edelstahlrinnen (ACO Sonderanfertigung), das Putz-, Schmutz- und Abwasser auf.
- Im neuen Gastronomie-Bereich bewerkstelligen ein Fettabscheider vom Typ ACO Haustechnik LipuJet-P-DAP NS4 sowie eine Hebeanlage Multi-Mini DDP1.1 von ACO Haustechnik die vorschriftsmäßige Zuleitung der Abwässer in die Kanalisation. ◀

Zusammenfassung:

Objekt:

Fächerbad, Karlsruhe

Eigentümer und Bauherr:

Fächerbad Karlsruhe GmbH

Baujahr:

09/2016 (1. Bauabschnitt),

10/2018 (2. Bauabschnitt)

Architekt:

Rossmann + Partner Architekten



Thomas Becker,
ACO Haustechnik.



© Daniel Wieser Architekturfotografie

Zweiteilige Flachdachabläufe ACO Spin von ACO Haustechnik für norm- und fachgerechte Ableitung des anfallenden Regen und Schmelzwassers.



© Daniel Wieser Architekturfotografie

Ein Fettabscheider vom Typ ACO Haustechnik LipuJet-P-DAP NS 4 sowie eine Hebeanlage Multi Duo bewerkstelligen die vorschriftsmäßige Zuleitung der Abwässer in die Kanalisation.



© Daniel Wieser Architekturfotografie

Das zwischen 2015 und 2018 in zwei Bauabschnitten durch Rossmann+Partner Architekten mbB modernisierte und erweitert Fächerbad in Karlsruhe.