Presse-Info

22.10.2024

Parkdeck-Entwässerung von ACO Haustechnik im neuen Isarcenter Ottobrunn

Neu gestaltetes Einkaufscenter mit 200 Parkplätzen auf dem Dach

Ottobrunn bei München liefert ein beeindruckendes Beispiel, wie ein "normales", eher schmuckloses, ein wenig in die Jahre gekommenes Einkaufszentrum in eine moderne, attraktive Shopping Mall verwandelt wurde.

Das nach Plänen von ATP München revitalisierte Isarcenter. Im Zuge der Sanierung und Neugestaltung des Bestandsgebäudes wurde die Verkaufsfläche auf ca. 10.500 qm erweitert – durch einen Anbau auf dem ursprünglichen Großparkplatz und Nutzung des Daches als Parkdeck. Die effiziente Entwässerung der modernen Parkfläche mit 200 Stellplätzen erfolgt durch eine maßgeschneiderte Entwässerungslösung von ACO Haustechnik.

Mehrkomponenten-Systemlösung aus einer Hand
Die Entwässerungslösung für das Parkdeck basiert auf einer Kombination aus Flachdachabläufen ACO Jet, GM-X-Rohren und Edelstahlwannen, die in einem effizienten Unterdrucksystem arbeiten: Das vollgefüllte Entwässerungssystem erzeugt in der Fallleitung einen Unterdruck, der den schnellen und kontrollierten Abfluss des Regenwassers gewährleistet und somit eine effiziente Entwässerung der befestigten Flächen sicherstellt.

Ein wesentlicher Bestandteil des Systems sind die beheizbaren Flachdachabläufe mit Brandschutzeinsatz (DN 70). Die Konstruktion der Brandschutzkartusche kommt ohne Querschnittsverengung aus und erreicht eine maximale Ablaufleistung von 16 l/s. Das AbZ- und abG-konforme Brandschutzsystem funktioniert mittels Intumeszenzmasse aus sog. Blähgraphit, die im Brandfall aufschäumt und damit einen sicheren Verschluss der Rohrdurchführung bewirkt.

Die speziell konstruierten Aufsatzkästen zur Aufnahme der Dachabläufe verfügen, dem Asphaltbelag der Parkfläche entsprechend, über einen Flansch zur Andichtung einer bituminösen Dichtungsbahn. Kästen und Roste sind verriegelbar und bis zu einer Belastung von M125 (entspricht einer Belastbarkeit von 12,5 Tonnen) ausgelegt.

Das Rohrsystem wiederum besteht aus feuerverzinktem ACO GM-X Stahlrohr mit zusätzlicher Innenbeschichtung und Muffenverbindungen. Bauseitiges Rohrleitungsdämmmaterial verhindert die Bildung von Kondensat. Die Rohre sind nicht in einer Zwischendecke, sondern sichtbar angebracht, was eine einfache Inspektion und Wartung ermöglicht. In seiner Gesamtheit eine moderne und effiziente Entwässerungslösung, die der Entwässerungsspezialist ACO Haustechnik als Systemlösung aus einer Hand liefern konnte.

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Erbprinzenstraße 11
79098 Freiburg
Telefon 0761 156207-10
presse@drwa.de
drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian
ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-337
thorsten.christian@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf https://www.aco-haustechnik.de/produkte/referenzen/einkaufszentrum-isar-center-ottobrunn

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-0
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram

– Ende – 2,579 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:

Text:

Parkdeck-Entwässerung im neuen Isarcenter Ottobrunn: Die effiziente Entwässerung der modernen Parkfläche mit 200 Stellplätzen erfolgt durch eine maßgeschneiderte Entwässerungslösung von ACO Haustechnik.

Tags:

Parkdeck-Entwässerung, Isarcenter Ottobrunn, Entwässerungslösung, ACO Haustechnik

ZIP downloaden (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (Hessen) und Dermbach (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe der Spezialist für die Bereiche Entwässern, Abscheiden und Pumpen in privaten und gewerblichen Gebäuden. Als einer der führenden Anbieter von Systemlösungen verfügt ACO Haustechnik über jahrzehntelang gewachsene Objekt-Kompetenz. Sie gibt Planungsbüros und Fachhandwerksbetrieben die Sicherheit, sowohl bei der Projektierung als auch bei der Ausführung in den sicherheitsrelevanten Aufgabenfeldern Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und Montage einen hinsichtlich Produkt und Service gleichermaßen verlässlichen, am gemeinsamen Erfolg orientierten Partner zu haben.

aco-haustechnik-referenz-isarcenter-ottobrunn-01.jpg
Das Isarcenter in Ottobrunn bei München liefert ein beeindruckendes Beispiel, wie ein "normales", eher schmuckloses, ein wenig in die Jahre gekommenes Einkaufzentrum in eine moderne, attraktive Shopping-Mall verwandelt wurde.

Bildquelle: ATP architekten ingenieure

aco-haustechnik-referenz-isarcenter-ottobrunn-02.jpg
Im Zuge der Sanierung und Neugestaltung des Isarcenter Bestandsgebäudes wurde die Verkaufsfläche auf ca. 10.500 qm erweitert – durch einen Anbau auf dem ursprünglichen Großparkplatz und Nutzung des Daches als Parkdeck.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-referenz-isarcenter-ottobrunn-03.jpg
Ein wesentlicher Bestandteil des Entwässerungssystems sind die beheizbaren Flachdachabläufe mit Brandschutzeinsatz (DN70) und verriegelbarem Aufsatzkasten (Belastungsklasse M125).

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-referenz-isarcenter-ottobrunn-04.jpg
Das Rohrsystem für die Parkdeck-Entwässerung besteht aus feuerverzinktem ACO GM-X Stahlrohr mit zusätzlicher Innenbeschichtung und Muffenverbindungen. Bauseitiges Dämmmaterial der Rohrleitung verhindert die Bildung von Kondensat.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-referenz-isarcenter-ottobrunn-05.jpg
Das vollgefüllte Entwässerungssystem erzeugt in der Fallleitung einen Unterdruck, der den schnellen und kontrollierten Abfluss des Regenwassers gewährleistet und somit eine effiziente Entwässerung der befestigten Flächen sicherstellt.

Bildquelle: ACO Haustechnik

Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/570/parkdeck-entwaesserung-von-aco-haustechnik-im-neuen-isarcenter-ottobrunn