



Parkhausentwässerung im Griff

Neue ACO DRAIN® Deckline P OS: 100% dicht, korrosionsfrei und einfach im Einbau

Baden, 09. März 2021_ **Metallfrei, korrosionsfrei und sicher – die Deckline P OS Entwässerungsrinnen von ACO leiten Regen- und Schmutzwasser in Parkhäusern mit Oberflächenschutzsystemen (OS) zuverlässig ab. Die Rinnen halten der Witterung durch korrosionsfreie Materialien wie dem wasserdichten ACO Polymerbeton und dem Compositrost stand und zeichnen sich durch unkomplizierte Reinigung und Wartung aus. An der neuen ACO DRAIN® Deckline P OS schätzen Verarbeiter vor allem den zeitsparenden Einbau und die systemgeprüfte Dichtheit.**

Ein Parkgebäude, mehrere Ebenen, viele Anforderungen

Entwässerungsrinnen in Parkdecks sind je nach ihrer Lage unterschiedlichen Anforderungen ausgesetzt: Am Oberdeck müssen sie den anfallenden Regen schnellstmöglich aufnehmen und kontrolliert abführen. Die Anbindung zum angrenzenden Fahrbelag muss hohen Temperaturschwankungen über die Jahreszeiten standhalten. In Zwischendecks ist eine geringe Einbauhöhe gefordert, sowie eine zuverlässige, absolut dichte Anbindung an den angrenzenden Fahrbelag. Und im Einfahrtbereich bringen die Fahrzeuge viel Schmutz, Wasser und Reste von Streusalz in die Parkgebäude, daher ist dort besonders auf eine einfache Wartung und Reinigung sowie korrosionsfreie Rinnenmaterialien zu achten. Auch im Untergeschoss garantiert eine regelmäßige Reinigung die Langlebigkeit eines Gebäudes. Aufgrund dieser vielfältigen Anforderungen an Entwässerungsrinnen bietet ACO daher zwei Lösungen für unterschiedliche Einsatzbereiche: die ACO DRAIN® Deckline P OS für Parkgaragen mit Oberflächenbeschichtung und die ACO DRAIN® Deckline P für Parkgaragen mit Asphaltbelag oder Betonoberfläche. Die Entwässerungsrinnen in Parkdecks sind zusätzlich einer hohen Fahrzeug-Belastung ausgesetzt: Daher ist der Kunststoffrost von ACOs Entwässerungsrinnen mit Drainlock Arretierung bis zur Belastungsklasse C 250 geprüft und hält den täglichen starken Zu- und Abfahrtsfrequenzen sowie den dynamischen Kräften durch die Lenkmanöver der Fahrzeuge stand.

100% metallfrei nach ÖBV Richtlinien und systemgeprüft

Ob starker oder seitlicher Niederschlag – überall dort, wo sich viel Wasser ansammeln und großen Schaden anrichten kann, sind zuverlässige Entwässerungslösungen für einen langfristigen



Bauwerkschutz unerlässlich. Beide ACO DRAIN® Deckline Entwässerungsrinnen sind aus korrosionsbeständigem, flüssigkeitsdichtem ACO Polymerbeton, sowie chemikalien-, frost- und tausalzbeständig. Außerdem ist das Rinnensystem in Anlehnung an die ÖBV Richtlinie für Garagen und Parkdecks (2017) völlig metallfrei und systemgeprüft. Weiters lassen sich beide Rinnen mit nur 60 Millimetern Höhe flach in die Zwischendecke einbauen. Passende Roste gibt es aus Edelstahl, Kunststoff (schwarz und silber) oder Gusseisen.

ACO DRAIN® DECKLINE P OS: widerstandsfähig und verlässlich dicht durch SIKA Epoxidharzkleber

Vorbehandelte Klebeflächen in Kombination mit einem SIKA Epoxidharzkleber garantieren die Dichtheit des Deckline P OS Rinnenstrangs. Das bestätigte auch die Materialprüfanstalt HARTL. „Als Entwässerungsexperte kennen wir die Herausforderungen der Wasserableitung in Parkhäusern, die sowohl zu 100 Prozent dicht, als auch der Witterung und den Fahrzeugmanövern standhalten muss. Bei der Entwicklung unserer neuen Deckline P OS haben wir neben korrosionsfreien Materialien und geprüfter Baustoffqualität auch auf einen praktikablen, einfachen Einbau geachtet“, so Dr. Ernst Strasser, Geschäftsführer von ACO Österreich.

Zeitsparender Einbau, einfache Reinigung

Die ACO DRAIN® Deckline P OS kann schnell und einfach von oben verlegt werden, das ist kosteneffizient und spart viel Zeit auf der Baustelle. Die Meterelemente lassen sich individuell ablängen, dadurch kann das Rinnensystem mit seinen dazugehörigen Stirnwänden jeden Projektanforderungen direkt auf der Baustelle flexibel entsprechen – und das unter Einhaltung der Dichtheit. Außerdem ermöglicht ein umlaufender Beschichtungsflansch ein direktes und sicheres Anbinden der angrenzenden Beschichtung an den Rinnenstrang.

Auch die ACO DRAIN® Deckline P lässt sich durch das integrierte Nut- und Federsystem rasch verlegen. Ebenfalls zeitsparend ist, dass bei dieser Rinne kein seitlicher Beton zur Lastabtragung benötigt wird. Ein weiterer praktischer Vorteil: Der Rinnenquerschnitt beider Entwässerungsrinnen ist frei zugänglich und die Reinigung dadurch mühelos.

Die vier Phasen des Regenwassermanagements

Die ideale Entwässerung wird durch ein intelligentes Gesamtsystem möglich: Wasser sammeln, vorreinigen, zurückhalten, pumpen und freigeben. Gemeinsam mit dem ACO Pipe Edelstahlsrohrsystem und dem filterlosen ACO Leichtflüssigkeitsabscheider Oleosmart ergeben die



Entwässerungsrinnen DRAIN® Deckline P OS und DRAIN® Deckline P von ACO ein ausgeklügeltes, perfekt aufeinander abgestimmtes, sicheres Entwässerungssystem.

Wer sich ein Bild vom Einbau der ACO DRAIN® Deckline Entwässerungsrinnen machen möchte sowie eine Bauanleitung sucht, findet ein Video und weitere Infos unter: www.aco.at/deckline

Über ACO Österreich

1946 von Josef-Severin Ahlmann gegründet, zählt die ACO Gruppe heute zu den weltweit führenden Anbietern von Entwässerungssystemen in den Bereichen Hochbau, Tiefbau und Haustechnik, und wird auch heute noch von der Eigentümerfamilie Ahlmann geleitet.

ACO ist auf fünf Kontinenten in über 44 Ländern der Welt mit 35 Produktionsstätten vertreten. Die Zentrale des Unternehmens befindet sich nach wie vor am Stammsitz in Rendsburg/Deutschland. In Österreich ist ACO bereits seit 1993 vertreten und zählt zu den führenden Anbietern für Gebäude- und Flächenentwässerung. Der Firmensitz ist in Baden bei Wien, die Geschäftsführung liegt in den Händen von Dr. Ernst Strasser. In Österreich hat das Unternehmen knapp 60 Mitarbeitende. Weltweit beschäftigt die Gruppe über 5000 Mitarbeitende und erwirtschaftete im Jahr 2019 einen Umsatz von 900 Millionen Euro. Weitere Informationen: www.aco.at

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

ACO GmbH
Daniel Sattler
Tel.: +43 / 2252 / 22 420-80 23
Mobil: +43 / 664 / 889 130 48
E-Mail: daniel.sattler@aco.at
www.aco.at/presse

Pressestelle ACO Österreich
ikp Wien GmbH
Veronika Rebentisch
Museumstraße 3/5, 1070 Wien
Tel.: +43 / 1 / 524 77 90-27
E-Mail: aco@ikp.at
www.ikp.at