

Absolut dicht

Audi Forum Neckarsulm entwässert Parkhaus mit der patentierten Parkdeckrinne Securin von Aschl

Pichl bei Wels, Februar 2023. Am Audi-Standort Neckarsulm verschmelzen mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Premium-Automobilfertigung mit der neuen Welt der Elektromobilität. Im Audi Forum können Besucher die Audi-Markenausstellung mit historischen Fahrzeugen besuchen, an Erlebnisführungen teilnehmen oder ihren Neuwagen stilgerecht entgegennehmen. In diesem spannenden Umfeld wird Aschl mit seiner innovativen Entwässerungstechnik einmal mehr höchsten Ansprüchen gerecht. Bei der Sanierung des Parkhauses für die Audi-Mitarbeiter wurde die patentierte Entwässerungsrinne Securin in einer Sonderanfertigung exakt auf die Gegebenheiten abgestimmt. Der gelochte Anschlussflansch mit Drainagespalt sorgt dafür, dass Rinne und Boden eine absolut dichte Einheit bilden – so wird der Bodenaufbau langfristig geschützt.

Das Audi Forum Neckarsulm ist das Tor zur großen Marke. Allein die außergewöhnliche Architektur, die hochwertige Gastronomie, das ansprechende Ambiente und eine professionelle Betreuung sollten schon genug starke Eindrücke hinterlassen. Wäre da nicht auch die Audi-Markenausstellung, die die Herzen von Technik-Freaks höherschlagen lässt. Die Ausstellung im zweiten Obergeschoss präsentiert Hingucker aus mehr als 100 Jahren Auto-Geschichte sowie die neuesten Modelle mit den charakteristischen vier Ringen. Bei Erlebnisführungen können die Besucher den Geheimnissen der modernen Automobilproduktion näher auf die Spur kommen. Das Audi Forum bietet auch die Funktion der Neuwagenübergabe für Selbstabholer: Täglich nehmen bis zu 150 Käufer ihren Neuwagen entgegen – viele Audianer schwärmen, das sei der schönste Rahmen dafür.

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

Die langgestreckte und lichtdurchflutete Konstruktion des Audi Forum Neckarsulm aus Glas, Stahl und Aluminium wurde vom Düsseldorfer Architektenbüro Beucker Maschlanka und Partner (BM+P) entworfen. Das Gebäude ist so konzipiert, dass sich die Glasfront zur Stadt hin öffnet. Die Aluminiumfassade soll dabei an die führende Rolle der Audi AG bei der Serienproduktion von Fahrzeugen mit Aluminium-Karosserie erinnern. Die stählerne Tragkonstruktion ist wohl dem Space Frame des Audi A8 nachempfunden. Im Inneren des 100 Meter langen und 18 Meter hohen Gebäudes wiederum befinden sich drei Etagen, die in ovaler Form gestaltet sind. Diese dynamische Form soll den Eindruck von Bewegung erwecken und auf das Hauptanliegen des Autobauers hinweisen.

Angetrieben durch innovative Ideen, Leidenschaft und Perfektion hat sich der Standort Neckarsulm von einem Werk für Strickmaschinen zu einer modernen Automobilproduktion entwickelt. Die Audi AG ist eines der größten Unternehmen in Baden-Württemberg, mehr als 15.000 Mitarbeiter bauen auf einer Million Quadratmeter an der Mobilität der Zukunft. Der Standort hat auch eine Schlüsselfunktion bei zukunftsgerichteten Projekten – Schritt für Schritt bereitet sich Neckarsulm auf die Elektrifizierung vor. Seit Ende 2020 wird hier der vollelektrische Audi e-tron GT produziert, der mit megastarken 475 kW in 4 Sekunden von 0 auf 100 stürmt. Um beim Herstellungsprozess Energie zu sparen, soll das Audi-Werk Neckarsulm zudem bis 2025 CO₂-neutral werden.

Für Nachhaltigkeit steht auch die Entwässerungstechnik von Aschl (1A Edelstahl GmbH), die bei der Sanierung des Parkhauses PH01 für die Audi-Mitarbeiter eingesetzt wurde. Auf drei Ebenen sorgt die Parkdeckrinne Securin für eine sichere Entwässerung und schützt so nachhaltig den Bodenaufbau.

Die Parkdeckrinnen wurden durch den Außendienst des Entwässerungsspezialisten Aschl nach Aufmaß vor Ort exakt auf die Gegebenheiten abgestimmt. „Insgesamt lieferte Aschl zehn 100 Millimeter breite Rinnenstränge der Securin mit einer Gesamtlänge von rund 47 Metern“, berichtet Vertriebsleiter Mario Kokot. Installiert wurden die Rinnen durch die

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

Firma Metallbau Perger aus Heilbronn. Dank der verschraubbaren Modulbauweise ist die Edelstahlrinne Securin auch bei Sanierungen einfach und schnell einzubauen – ohne aufwendiges Schweißen. Der gelochte Anschlussflansch für den Kunstharzbelag auf beiden Seiten sorgt dabei für eine Verkrallung mit dem Bodenbelag, damit Rinne und Boden eine absolut dichte Einheit bilden. Für zusätzliche Stabilität stattete Aschl die Rinnen in den beiden Obergeschossen mit hochkantigen Stützblechen aus.

Die Rinnengeometrie der patentierten Securin ist mittels eines zusätzlichen Drainagespalts so gestaltet, dass Dehnungsrisse im Boden als Drainage verwendet werden und das Wasser direkt in die Parkdeckrinne fließt und verdunsten kann. So ist das bei Regen oder Schnee anfallende Wasser schnell verschwunden und kann nicht in den Bodenaufbau sickern und Schäden verursachen. Durch die Ausführung in Edelstahl V4A ist die Securin im Gegensatz zu herkömmlichen, lediglich verzinkten Komponenten absolut korrosionsfrei und somit beständig gegen Wasser und Streusalz. Schrauben an der Abdeckung sichern die Parkdeckrinne gegen Verrutschen, unbefugtes Manipulieren sowie Diebstahl. „Die Entwässerungstechnik von Aschl ist wartungsfrei und gibt dem Parkhaus des Audi Forums Sicherheit für viele Jahrzehnte“, resümiert Mario Kokot.

ENDE

Über ASCHL

Vom Ein-Mann-Betrieb zum führenden Spezialisten für anspruchsvolle Edelstahl-Entwässerungs- & Rohrleitungstechnik in Europa. Seit der Gründung durch CEO Ing. Roman Aschl im Jahr 1994 ist die Marke ASCHL beständig gewachsen. Bekannt geworden durch Innovationen, wie der Badrinne SPARIN und der Parkdeckrinne SECURIN, hat ASCHL in einer Nische die internationalen Märkte konsequent erobert. 17 Patente und sechs eigenständige Markenmeldungen unterstreichen die permanente Innovationsfähigkeit von ASCHL.

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

Projektdaten Referenzreportage Audi Forum Neckarsulm

I. Gebäudedaten

Objekt:	Audi AG – Parkhaus PH01 74172 Neckarsulm
Architektur:	BM+P Architekten Hildebrandtstr. 4D 40215 Düsseldorf www.bmp-architekten.de
Planer:	RPB Rückert GmbH Planer und Berater im Bauwesen Paul-Göbel-Straße 22 74076 Heilbronn www.rpb-rueckert.de
Metallbauer:	Metallbau Perger GmbH & Co.KG Salzstraße 191 74076 Heilbronn www.metallbau-perger.com
Hersteller Entwässerungstechnik:	ASCHL (1A Edelstahl GmbH) www.aschl-edelstahl.com
Eingesetzte Parkdeckrinne:	SECURIN® 10 Rinnenstränge (Gesamtlänge 47 m)

II. Technische Daten zur Entwässerungstechnik von ASCHL

Parkdeckrinne SECURIN®

- Material: komplett aus rostfreiem Edelstahl V2A (optional V4A), gebeizt und passiviert
- Für Kunstharzbelag, Gussasphaltbeschichtung und Fliesenbeläge geeignet

- Wassereinlaufbreite: 103 / 153 / 203 mm
- Rinnenbreite: 111 / 161 / 211 mm

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

- Rinnentiefe: 45 mm
- Wassereinläufänge: 500 bis 6.000 mm
- Entwässerung von Oberkantenanschlussleiste in Rinnenkörper durch Drainagespalt über die gesamte Rinnenlänge

- Sichere Aufständering
- Exakte, stufenlose Höheneinstellung
- Mit Flanschverbindung; inkl. Sonderflansch zur verbesserten Verkrallung von Rinne und Bodenbelag
- Belastungsklasse C (250 kN, befahrbar)
- Sonderanfertigungen möglich

Mehr Informationen unter: www.aschl-edelstahl.com/parkdeckrinne-securin

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

Bildlegenden: Absolut dicht – 1/2



Motiv 1:

Im Audi Forum mit seiner ausdrucksstarken Architektur können Besucher die Audi-Markenausstellung mit historischen Automobilen besuchen, an Erlebnisführungen teilnehmen oder ihren Neuwagen entgegennehmen.



Motiv 2:

Das Audi Forum Neckarsulm ist das Tor zur großen Marke. Am Standort Neckarsulm bauen mehr als 15.000 Mitarbeiter auf einer Million Quadratmeter an der Mobilität der Zukunft.



Motiv 3:

Im Parkhaus für Mitarbeiter des Audi Forums sorgt die Parkdeckrinne Securin auf drei Ebenen für eine sichere Entwässerung und schützt so nachhaltig den Bodenaufbau.

Bildquelle: ASCHL (eine Marke der 1A Edelstahl GmbH).
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

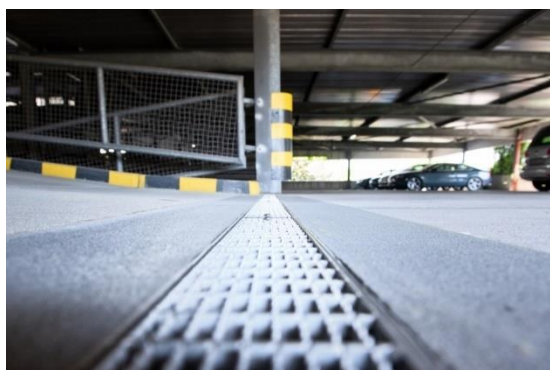
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de

Bildlegenden: Absolut dicht – 2/2



Motiv 4:

Die Parkdeckrinne Securin wurde durch den Außendienst des Entwässerungsspezialisten Aschl nach Aufmaß vor Ort exakt auf die Gegebenheiten abgestimmt. Insgesamt wurden zehn Rinnenstränge mit einer Gesamtlänge von rund 47 Metern installiert.



Motiv 5:

Dank der verschraubbaren Modulbauweise ist die Edelstahlrinne Securin auch bei Sanierungen einfach und schnell einzubauen. Der gelochte Anschlussflansch sorgt dabei für eine Verkrallung mit dem Bodenbelag, damit Rinne und Boden eine absolut dichte Einheit bilden.



Motiv 6:

Die Rinnengeometrie der patentierten Rinne Securin ist mittels eines zusätzlichen Drainagespalts so gestaltet, dass Dehnungsrisse im Boden als Drainage verwendet werden und das Wasser direkt in die Parkdeckrinne fließt und verdunstet.

Bildquelle: ASCHL (eine Marke der 1A Edelstahl GmbH).
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.

1A Edelstahl GmbH

Geisensheim 6 · A - 4632 Pichl bei Wels
Tel +43 (0)7247 / 8778 -0 · Fax +43 (0)7247 / 8778 -40

E-Mail: office@aschl-edelstahl.com · www.aschl-edelstahl.com

Pressestelle

Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Landwehrstr. 61 · D - 80336 München
Tel. +49 (0)89 / 23 888-980 · Fax +49 (0)89 / 2388898-99
E-Mail: info@sage-schreibe.de · www.sage-schreibe.de