



Königliche Porzellan-Manufaktur Berlin

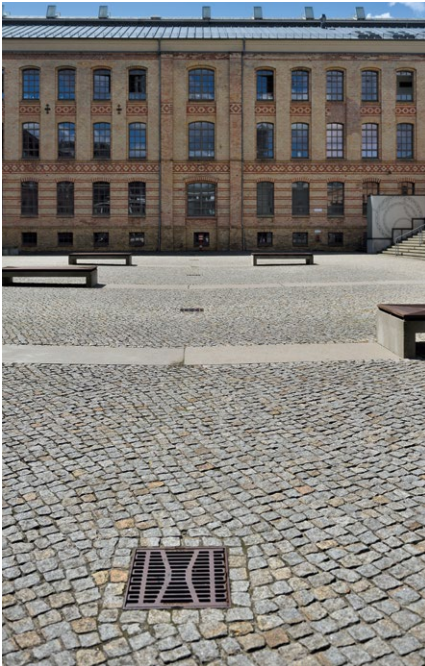
Sicheres Duett: ACO Straßenablauf Combipoint PP – ACO Aufsätze Multitop

Berlin ist nicht nur Regierungshauptstadt Deutschlands. Berlin ist auch eine der facettenreichsten Städte, wenn es um Kultur, Mode und Geschichte geht. Die Stadt mit ihren rund 3,5 Millionen Einwohnern lebt von ihren Veränderungen, zeigt sich Jahr für Jahr in immer neuem Gewand. Doch es gibt auch Konstante in der beliebten Metropole. Wie die Königliche Porzellan-Manufaktur, die seit mehr als 250 Jahren nach überlieferten Verfahren Porzellane von höchster Qualität herstellt.

Die von Friedrich dem Großen ins Leben gerufene Manufaktur befindet sich nebst Museum auf einem Gelände im Bezirk Berlin-Tiergarten. Hier werden noch fast alle Produkte aus dem „weißen Gold“ ausschließlich in Handarbeit gefertigt. Ob Service, Vasen oder figürliches Porzellan, durch den handwerklichen Produktionsprozess entstehen Unikate, deren Dekore in Freihandmalerei entstehen.

Umsäumt von den historischen Gebäuden für Produktion und Ausstellung und dem neuzeitli-

chen Verwaltungsgebäude mit Café bildet sich ein zentraler Platz, der durch seine schlichte Gestaltung den umliegenden Gebäuden mit ihrer herausragenden Architektur keine Konkurrenz bietet. Auf dem gepflasterten Areal finden sich lediglich einige Sitzbänke, die Besucher zum Verweilen zwischen den prächtigen Gebäuden einladen. Für die schnelle und sichere Entwässerung der versiegelten Fläche wurden ACO Straßenabläufe Combipoint eingesetzt, deren Gusseisen-Aufsätze sich harmonisch in die Pflasterung



wesentliche Rolle. Denn Aufsätze sind sowohl statischen als auch dynamischen Belastungen durch ein mögliches Überfahren ausgesetzt und müssen deshalb äußerst belastbar sein. Doch auch die Schlitzgeometrie ist von großer Bedeutung. Einerseits soll ein ausreichend großer Einlaufquerschnitt die schnelle Aufnahme des Regenwassers gewährleisten. Andererseits ist die Sicherheit der Fußgänger und Zweiradfahrer durch entsprechende Schlitzbreiten zu berücksichtigen. Letztlich müssen Aufsätze als Bestandteil von Straßenabläufen wartungsfreundlich und zugleich sicher gegen unbefugtes Entfernen sein.

Mit der neuen Generation der Aufsätze für Straßenabläufe Combipoint werden alle Anforderungen erfüllt. Ob die Materialgüte, die schraublose Arretierung, das bruchsichere Doppelscharnier oder die nach DIN EN 124 festgelegte Schlitzgeometrie. Passend zu den innovativen Straßenabläufen bietet ACO für alle Anwendungsbereiche Aufsätze aus Gusseisen EN-GJS/EN-GJL. Dabei setzt ACO auf Qualität, denn die Roste entsprechen den GET Güte- und Prüfbestimmungen für Kanalguss RAL-GZ 692.

Die Aufsätze für die Belastungsklassen C 250 und D 400 gemäß DIN EN 124 erfüllen alle Voraussetzungen für mehr Wirtschaftlichkeit im Betrieb. Die Vorteile: einfache Bedienung, mini-maler Wartungsaufwand und dauerhafte Funktions-, Betriebs- und Verkehrssicherheit. Ein weiterer Vorteil ist, dass durch die PEWEPREN-Einlage im Rahmen die Roste klapperfrei sind. Generell eignen sich die ACO

Aufsätze für die Verwendung von Schlammeimern gemäß DIN 4052-4.

Die unterschiedlichen Aufsätze sind den Anwendungsbereichen angepasst. Sie unterscheiden sich in der Designausführung und in den Einlaufquerschnitten von bis zu 1.528 cm². So ist der Aufsatz Multitop-Design aufgrund seiner speziellen Schlitzgeometrie für Bereiche mit Fußgängerverkehr besonders geeignet.



ACO Aufsatz Multitop Design, Pultform, 500 x 500

Sprechen wir von Bereichen mit hoher Schmutzbelastung oder überflutungsgefährdeten Bereichen, muss der Einlaufquerschnitt besonders groß sein. Dies gewährleistet der Aufsatz Multitop Aqua Plus-Design, der auch für Autobahnen geeignet ist. Mit einem außergewöhnlichen hohen Schluckvolumen ist der Bergstraßenaufsatz ausgestattet. Sein Einsatz ist für Bergstraßen und Straßen mit starkem Gefälle konzipiert.

Die ACO Aufsätze im Multitop Design passen auch zu handelsüblichen Betonteilen für Straßenabläufe nach DIN 4052.

aus Granit integrieren. Die Aufsätze, die den GET Güte- und Prüfbestimmungen Gütesicherung Kanalguss RAL-GZ 692 entsprechen, sind sowohl für Straßen als auch für Fußgängerzonen geeignet. Mit ihren Betonguss-Rahmen (BEGU) und dem Rost aus Gusseisen EN-GJS erfüllen sie alle Anforderungen der Belastungsklasse D 400 gemäß DIN EN 124.

ACO Aufsätze für Straßenabläufe Combipoint überzeugen durch geprüfte Qualität

Die Anforderungen an Aufsätze sind vielfältig. Dabei spielt der Sicherheitsaspekt eine



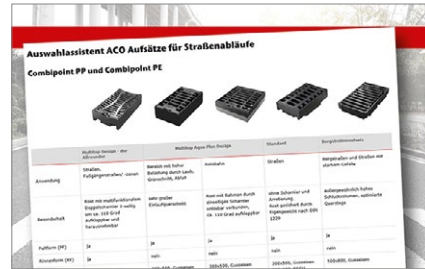
Entwässerungslösungen entlang der ACO Systemkette



collect: ACO Straßenablauf Combipoint PP



collect: ACO Aufsatz Multitop Design 500 x 500 KI. D 400 für Straßenabläufe



Um dem Planer die Auswahl des richtigen Aufsatzes zu erleichtern, bietet ACO Tiefbau den neuen Auswahlassistenten „ACO Aufsätze für Straßenabläufe“ unter www.aco-tiefbau.de/auswahlassistent-aufsaezte an. Hier sind alle relevanten Informationen zu den Aufsätzen zusammengefasst, so dass den projektspezifischen Anforderungen entsprechend schnell eine passende Lösung gefunden wird.



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

- Entwässerungsrinnen
- Straßen- und Hofabläufe
- Aufsätze
- Schachtabdeckungen



clean:
Vorreinigen und
Aufbereiten

- Abscheider
- Reinigungsanlagen



hold:
Abhalten und
Rückhalten

- Havariesysteme
- Rückhalte- und Speicheranlagen



release:
Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden

- Blockrigolen
- Drosselsysteme
- Pumpstationen



ACO Systemkette
Online-Informationen

ACO Tiefbau Vertrieb GmbH

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-500
Fax 04331 354-358
www.aco-tiefbau.de
www.aco-tiefbau.de/referenzen