

Wohnsiedlung

Heiligfeld Zürich



Sanierung und Erweiterung Wohnsiedlung Heiligfeld Zürich

Platzsparende und effiziente Entwässerungs-
lösungen

Projektübersicht:

Die Wohnsiedlung Heiligfeld in Zürich aus dem Jahr 1948 war in einem schlechten Zustand. Die Wohnungen befanden sich grösstenteils noch im Originalzustand und mussten umfassend saniert werden. Ein weiterer Bestandteil des Projekts war die Neugestaltung des Innenhofs, der als Begegnungs- und Erholungsraum dient. Neben der ansprechenden Gestaltung standen funktionale Aspekte wie eine zuverlässige Entwässerung und einfache Wartung im Vordergrund.

BAUHERR

Liegenschaften Stadt Zürich

AUFTRAGGEBER

Stadt Zürich

AUSFÜHRENDE

Flex Belag Bau AG Zürich

BAUJAHR

2025 - 2026



ACO. we care for water





Einbau des Blockrigolensystems ACO Stormbrixx



ACO Revisionsschacht

Projektanforderungen:

Die Sanierung des Innenhofs stellte besondere Anforderungen an die Entwässerungslösung. Aufgrund des begrenzten Platzes konnte kein Baustellenkran eingesetzt werden. Deshalb wurden die ACO Schächte trotz grossen Dimensionen nach Absprache so produziert, damit der Unternehmer die Schächte in zwei oder sogar drei Stücken in den Innenhof transportieren konnte. Dort wurden die Schächte in der Baugrube zusammengesetzt.

Für eine einfache Zugänglichkeit für Reinigung und Kontrolle war eine hohe Wartungsfreundlichkeit der Systeme entscheidend.

ACO Lösungen:

Dank der ACO Produktpalette konnten die Projektanforderungen erfüllt werden. Die Kombination der verschiedenen Systeme sorgt dabei für eine effiziente Entwässerung des Innenhofs.

Im ersten Schritt fängt der ACO Schlammsammler das anfallende Regenwasser auf. Sedimente werden abgeschieden und auf dem Schachtboden gesammelt.

Der ACO Schlammsammler ist optimal für einen platzsparenden Einbau geeignet, was bei diesem Projekt ein grosser Vorteil war.

Das gereinigte Wasser geht anschliessend in den ACO Revisionsschacht, der eine einfache Kontrolle und Wartung der Entwässerungsanlage ermöglicht. Im letzten Schritt fliesst das Wasser in die Versickerungsanlage ACO Stormbrixx. Das Blockrigolen-system lässt das Wasser langsam im Untergrund versickern und fördert damit die Neubildung des Grundwassers.

Alle Produkte zeichnen sich durch langlebige Materialien, hohe Belastbarkeit und eine einfache Integration in bestehende Systeme aus.

Projektabchluss:

ACO AG wünscht den Bewohner/innen der Wohnsiedlung Heiligfeld viel Freude mit dem sanierten Innenhof und dankt den Partnern für das Vertrauen und die erfolgreiche Zusammenarbeit.



Kontaktieren Sie uns:

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tel. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch