

# 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

### 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 Produktvielfalt 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.



ACO Revisionsschacht

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 Blockrigolensystem lässt das Wasser langsam im Untergrund versickern und fördern damit die Neubildung des Grundwassers.

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

### Projektabschluss:

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](mailto:aco@aco.ch)

[www.aco.ch](http://www.aco.ch)