

Residenziale

Heiligfeld a Zurigo



## Ristrutturazione e ampliamento del complesso residenziale Heiligfeld a Zurigo

Soluzioni di drenaggio efficienti e poco ingombranti

### Panoramica del progetto:

Il complesso residenziale Heiligfeld a Zurigo, costruito nel 1948, versava in pessime condizioni. Gli appartamenti erano per lo più ancora nello stato originale e necessitavano di una ristrutturazione completa. Un'altra parte del progetto era la ristrutturazione del cortile interno, che serve come spazio di incontro e relax.

Oltre al design accattivante, erano importanti anche aspetti funzionali come un drenaggio affidabile e una facile manutenzione.



### COMMITTENTE

Liegenschaften Stadt Zürich

### CLIENTE

Stadt Zürich

### ESECUTORE

Flex Belag Bau AG Zürich

### ANNO DI COSTRUZIONE

2025 - 2026

ACO. we care for water







Installazione del sistema di canalizzazione a blocchi ACO Stormbrixx

### **Requisiti del progetto:**

La ristrutturazione del cortile interno ha posto requisiti particolari alla soluzione di drenaggio. A causa dello spazio limitato, non è stato possibile utilizzare una gru da cantiere. Pertanto, nonostante le grandi dimensioni, i pozzetti ACO sono stati prodotti in modo tale che l'imprenditore potesse trasportarli nel cortile interno in due o addirittura tre pezzi. Qui i pozzetti sono stati assemblati nella fossa di scavo.

Per facilitare l'accessibilità per la pulizia e il controllo, era fondamentale che i sistemi fossero di facile manutenzione.

### **Soluzioni ACO:**

Grazie alla varietà dei prodotti ACO, è stato possibile soddisfare i requisiti del progetto. La combinazione dei diversi sistemi garantisce un drenaggio efficiente del cortile interno.

In una prima fase, il raccolta fanghi ACO raccoglie l'acqua piovana. I sedimenti vengono separati e raccolti sul fondo del pozzetto.



Pozzetto di ispezione ACO

Il raccolta fanghi ACO è ideale per un'installazione salvaspazio, il che è stato un grande vantaggio in questo progetto.

L'acqua depurata confluisce quindi nel pozzetto di ispezione ACO, che consente un facile controllo e manutenzione del sistema di drenaggio. Nell'ultima fase, l'acqua confluisce nell'impianto di infiltrazione ACO Stormbrixx. Il sistema a blocchi permette all'acqua di infiltrarsi lentamente nel sottosuolo, favorendo così la formazione di nuova acqua freatica.

Tutti i prodotti si distinguono per i materiali durevoli, l'elevata resistenza e la facile integrazione nei sistemi esistenti.

### **Conclusione del progetto:**

ACO AG augura ai residenti del complesso residenziale Heiligfeld di godersi il cortile interno ristrutturato e ringrazia i partner per la fiducia e la collaborazione di successo.

### **Contattaci:**

#### **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**