

Massgefertigte Balkonrinnen aus Edelstahl



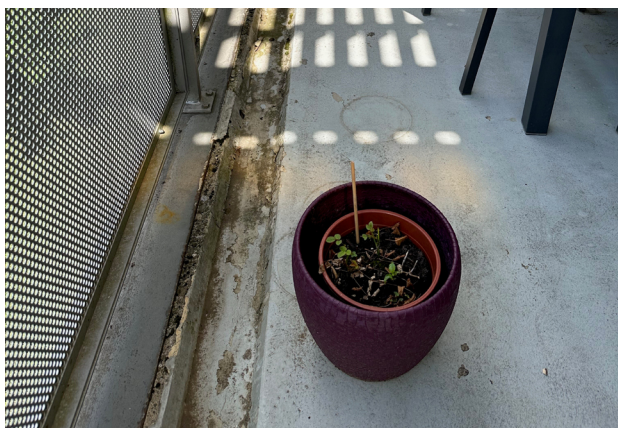
Eigentumswohnanlage Bois de Bay, Satigny

Mit Balkonrinnen die Bausubstanz schützen

Projektübersicht:

In der Eigentumswohnanlage „Bois de Bay“ in Satigny (GE) wurden umfassende Sanierungsarbeiten an den Balkonen ausgeführt. Ein zentraler Bestandteil des Projekts war die nachhaltige Verbesserung der Balkonentwässerung, um die Bausubstanz langfristig zu schützen und den Werterhalt der Liegenschaft sicherzustellen.

Im Rahmen der Bestandsaufnahme waren jedoch an verschiedenen Stellen Karbonatablagerungen sichtbar, die auf eine unzureichende Wasserführung und wiederkehrende Feuchtigkeitseinwirkungen hindeuteten. Für die geplante Balkonsanierung wurde deshalb eine Entwässerungslösung gesucht, die sich präzise in die vorhandene Bausubstanz integrieren lässt und eine zuverlässige Wasserableitung gewährleistet.



Bei der Bestandsaufnahme wurden Karbonatablagerungen festgestellt

BAUHERR & AUSFÜHRENDE
Construction Perret SA

AUFTRAGGEBER
PPE de Bois de Bay

BAUJAHR
März - Juni 2025

ACO Lösung:

Für dieses Projekt konnte ACO eine massgeschneiderte Lösung mit 20 geschweissten Balkonrinnen aus Edelstahl liefern. Die Rinnen wurden auf Grundlage der Ausführungspläne sowie zusätzlicher Vor-Ort-Massaufnahmen hergestellt. Dadurch konnten die geometrischen Anforderungen der Balkone berücksichtigt werden.



Testphase der Balkonrinnen

Die Rinnen wurden mit seitlichem Ablauf produziert und mit Lochrosten aus Edelstahl verbaut, die die Entwässerungslösung optisch ergänzen.

Die Balkonrinnen leiten das Oberflächenwasser kontrolliert ab. Dadurch wird verhindert, dass Wasser auf den Betonflächen stehen bleibt oder über die Fassadenbereiche abfließt.



Seitlicher Abfluss der Balkonrinnen für eine kontrollierte Wasserführung

Gleichzeitig tragen sie dazu bei, die sanierten Bauteile vor erneuten Feuchtigkeitsschäden zu schützen und die Langlebigkeit zu erhöhen. Edelstahl bietet ausserdem Vorteile betreffend Korrosionsbeständigkeit, Langlebigkeit und Wartungsaufwand. Durch die individuelle Fertigung konnten die Rinnen passgenau eingebaut werden.

Projektabschluss:

Das Projekt „Bois de Bay“ in Satigny zeigt einmal mehr den Nutzen von objektspezifischen Entwässerungslösungen. Wo Standardsysteme an ihre Grenzen stossen, ermöglichen massgeschneiderte Produkte eine technisch und wirtschaftlich überzeugende Umsetzung. Die Kombination aus präziser Planung, exakter Fertigung und fachgerechter Ausführung leistet einen wichtigen Beitrag zum langfristigen Schutz der Bausubstanz.



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