

# Rutschhemmende Spindeltreppe – auch im Winter

> Die Spindeltreppe neben dem Feuerwehrstützpunkt überbrückt zwei Stockwerke und bietet Mitarbeitenden der Verwaltung einen direkten Zugang vom Parkplatz zu den Büroräumlichkeiten. Obwohl die Treppe überdacht ist, bleibt sie aufgrund der offenen Zugänge trotzdem der Witterung ausgesetzt. Aus diesem Grund wurde die alte Treppe durch eine wetterfeste Sprich Spindeltreppe ersetzt.

Die alten Treppenstufen bestanden aus offenen Stahlblechwannen, welche mit Beton aufgefüllt waren. Bei Regen und Kälte konnte die erforderliche Rutschhemmung nicht gewährleistet werden was immer wieder zu notwendigen Sperrungen des Treppenaufgangs führte. Zudem griffen eingedrungenes, gefrorenes Wasser und Salz die Oberfläche des Stahls an, was zu grösseren Korrosionen führte.

Diese unbefriedigende Situation führte dazu, dass sich die Bauherrschaft entschied, die alte Treppe durch eine neue, mit Gitterroststufen versehene Treppe zu ersetzen.

## Kombination aus gerader und Spindeltreppe

Die untersten Stufen weisen eine rechteckige Form auf und gewähren so den freien Zugang zur dahinterliegenden Eingangstüre. Ab Kopfhöhe geht die gerade Treppe in eine Spindeltreppe über. Die Stufen sind hier konisch ausgebildet.

Die Gitterroststufen weisen Maschenweiten von  $33 \times 11$  mm auf. Diese enge Maschenweite ermöglicht eine Begehung für Frauen mit schmalen Absatzschuhen, aber auch für Haustiere. Zudem gewährt diese Maschenweite auch einen optimalen Abfluss von Meteorwasser und Schnee. Die Stufen sind mit Gleitschutz ausgeführt und vermindern so die Rutschgefahr wesentlich.

## Zwischen- und Austrittspodest

In der Hälfte der Steigung wurde ein Zwischenpodest integriert. Dies soll einen unkontrollierten Sturz aus der Höhe verhindern. Das Zwischenpodest wurde zusätzlich befestigt. Beim oberen Zugang befindet sich ein dreieckförmiges Austrittspodest, ebenfalls mit einer Maschenweite von  $33 \times 11$  mm und Gleit-



Die alte Treppe im gläsernen Erschliessungsturm wurde durch eine neue Spindeltreppe mit rutschhemmenden Gitterroststufen ersetzt.

schutz versehen. Das Geländer ist als Staketengeländer mit Unter- und Obergurt sowie Staketen aus Rundprofilen gebaut. Als Handlauf dient ein mechanisch befestigtes, geschliffenes Edelstahlrohr.

Der Name Sprich steht für mehr als nur die Lieferung von hochwertigen und beständigen Produkten. Wir stehen Ihnen vom Anfang bis zum Ende Ihres Projekts mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite, damit Sie das Endresultat uneingeschränkt genießen können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:  
[www.sprich.ch](http://www.sprich.ch)



Der unterste Treppenlauf ist gerade geführt, um den Zugang zur Türe frei zu halten.



Das dreieckförmige Austrittspodest – ebenfalls mit rutschhemmenden Gitterroststufen belegt.