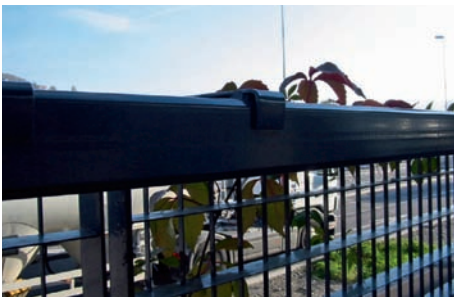


Belebende Einzäunung mit MEISER-Gitterrost-Elementen

Gitterroste eignen sich auch bestens als begrünbares, stabiles Rankgerüst. Eine wichtige Voraussetzung bilden hier die Verwendung der richtigen Materialien sowie eine montagefreundliche Konstruktion. Text und Bilder: Redaktion

Vis-à-vis der Stadtzürcher Tramhaltestelle Zürich West, an der Pfingstweidstrasse, sind neue, ästhetisch angenehm wirkende und bewachsene Umzäunungen erstellt worden. Die Vorgaben für diese 2,8 m hohen und 500 m langen Absperrungen beinhalteten eine stabile Ausführung mit Blend- und Sichtschutz. Zudem sollte dieses Rankgerüst eine Begrünung



Ein Maschendrahtzaun wäre nicht geeignet gewesen.



Rund 500 Meter begrüntes Rankgerüst sind an der Pfingstweidstrasse in Zürich erstellt worden.

ermöglichen. Dafür kamen als Füllelemente nur hochwertige Gitterroste mit verbauten und verpressten Flachstäben in Frage. Ein Maschendrahtzaun wäre dafür nicht geeignet gewesen. Die aus Stahl hergestellten und feuerverzinkten sowie duplexierten MEISER-Gitterrostelemente wurden zwischen den - von der Metallbauunternehmung Gysin Metall-Stahlbau AG in Böckten montierten - Querträgern und den einbetonierten Stahlpfosten verschraubt.

Sinnvolle und rationelle Lösung entwickelt

Um eine ästhetische und funktionelle Verbindung zwischen den Gitterrosten und den einzelnen Pfosten zu finden, wurden verschiedenste Lösungen diskutiert, schlussendlich die optimalste Ausführung realisiert. Exakt in den entsprechenden Maschen der Gitterrostelemente eingeschweisste gebohrte Befestigungsplatten sowie als Gegenstück eingehängte Metallplatten an den Querpfeosten ergaben die passgenaue stabile Verbindung. Um die Passgenauigkeit für eine rationelle Montage

sicherzustellen, haben die Techniker der PMI MEISER GITTERROSTE AG in Weiningen anhand von Verlegeplänen die Produktionspläne während des Genehmigungsverfahrens realisiert. Die nach der Montageanleitung verpackten, positionierten Gitterrostelemente wurden «auf Abruf» angeliefert. Aus Platzgründen und um den Strassenverkehr nicht zu behindern, stellten

für die beiden spezialisierten Unternehmen besonders die logistischen Belange eine besondere Herausforderung für eine einwandfreie Montage dar. Das Bauvorhaben ist gelungen, der Auftraggeber und der Architekt sind erfreut, die «Green Wall» ist durch den fortschreitenden Pflanzenwuchs am Entstehen. ■

Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Gitterrostfläche: | 1400 m ² |
| Gitterrosttyp: | Meiser Pressrost |
| Maschenweite: | 99 x 55 mm |
| Tragstab: | 50 x 2 mm |
| Füllstab: | 10 x 2 mm |
| Randeinfassung | 50 x 5 mm |
| Befestigung: | 680 Stück Klemmsysteme |
| Material: | Stahl |
| Oberfläche: | feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016 |
| Lieferant: | PMI MEISER GITTERROSTE AG, Weiningen, info@meiser.ch |