

LA GESTION DES EAUX PLUVIALES EN TOUTE SIMPLICITÉ

**Projet :**

LSW Streng Swiss AG, Niederhasli

Maître d'ouvrage :

Streng Swiss AG, Niederhasli

Architecte/bureau d'études :

Jörg Specogna AG, architecture et design, Kloten

Entreprise de construction :

Specogna Bau AG, Kloten

« On ne fait pas d'omelette sans casser des œufs » – chez Streng Swiss AG, on ne fait bien sûr pas d'omelette. En revanche, on fait du bruit.

En tant que fabricant de tuyaux en plastique innovant, nous attachons beaucoup d'importance à l'efficacité et à la qualité de nos produits. Mais pour y parvenir, nous utilisons des processus qui émettent des bruits vers l'extérieur. Pour protéger les zones résidentielles environnantes de ces émissions, l'entreprise a opté pour nos éléments anti-bruit.

Un produit convainquant

Au total, nous avons fabriqué, livré et monté 118 éléments. Dans le cadre de ce projet, nous avons utilisé notre système éprouvé FAVERIT® (structure S Doppio), dont le revêtement recto-verso recouvre entièrement les poteaux en acier.

Le maître d'ouvrage a été particulièrement séduit par le taux d'absorption élevé du système, un atout majeur dans les processus industriels bruyants. De plus, le béton est un matériau très résistant qui peut être facilement recyclé si nécessaire.

**Les défis**

Le montage a été effectué sans interruption de l'activité, ce qui a nécessité une planification et une coordination précises. Outre un calendrier serré, la hauteur de montage a imposé des exigences particulières à l'équipe. Autre défi technique : la fixation des éléments. Les vis à six pans creux ont été vissées directement dans les filetages préalablement taraudés dans les poteaux en acier. Nous avons ainsi pu nous passer d'éléments de fixation supplémentaires et opter pour une solution de fixation propre et discrète.

Malgré ces contraintes, notre équipe a fabriqué et livré les éléments anti-bruit dans les délais et sans heurts.



En savoir plus sur l'objet, sur la précision d'ajustement des éléments et sur le travail d'équipe interentreprises

betonlink.ch/referenzeniederhasli

Modularité. Rapidité. Individualité.

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG
6221 Rickenbach LU
0848 200 210
info@ms-element.ch

