



# Tuyaux en acier SudoPress pour le chantier de l'Europaallee

**Un hôtel design, des logements, un cinéma, des bureaux, des restaurants et des commerces de détail sont entre autres en construction sur le lot H de l'Europaallee. Grâce à leur montage rapide et à leur polyvalence, le choix s'est porté sur les tuyaux et raccords SudoPress de VSH fournis par Tobler.**

L'activité est intense à l'angle de la Langstrasse et de la Lagerstrasse en cette froide journée de février. À notre arrivée, un large conteneur au crochet d'une grue passe devant nous. Des collaborateurs de Piora SA, l'entrepreneur général, nous font signe de nous écarter. Voilà Gregorio Andracchio, conseiller système chez Tobler, qui vient à notre rencontre.

## **Mariage de l'ancien et du nouveau à Zurich**

Le lot H est la cinquième étape sur huit du nouveau quartier Europaallee qui sort de terre à Zurich (voir l'encadré). La première pierre de ce complexe qui doit être livré en 2017 a été posée en janvier 2015. La construction principale est composée de deux hautes tours. L'une accueillera 40 logements sur 4600 m<sup>2</sup> et

l'autre des bureaux modernes. Le centre culturel Kosmos réunissant un complexe de six salles de cinéma, un restaurant, une salle de conférences et de fêtes ainsi qu'une librairie doit s'installer dans le socle du bâtiment. Le groupe d'écoles privées Juventus prendra également ses quartiers dans ces murs. Situé directement à l'angle de la Langstrasse et de la Lagerstrasse, le nouvel





Les installations d'eau potable SudoPress dégagent une impression de noblesse.



Un système de qualité supérieure: les tuyaux SudoPress pour les aménagements sanitaires.

hôtel design 25hours comptant 170 chambres constituée à la fois l'extrémité de l'Europaallee et le trait d'union avec le quartier Langstrasse.

### Pleins feux sur SudoPress de VSH

Peu après l'arrivée de Gregorio Andracchi, les autres participants de cette visite de chantiers rejoignent le groupe. Sont ainsi de la partie les représentants de la société Preisig, à savoir Thomas Meyer, chef de projet et Felipe Araujo, chef de chantier, ainsi que les représentants de la société Hälg, à savoir Roger Bodmer, chef de projet, et Davide Pace, monteur sanitaire chef de chantier. Preisig et Hälg, entreprises sanitaires bien établies, ont formé un consortium pour le projet du lot H de l'Europaallee et se partagent pour moitié chacune les travaux d'installation à effectuer. Nous faisons une première halte au sous-sol de l'hôtel en construction. Dans le local technique, nous examinons les installations d'eau potable SudoPress de VSH. Roger Bodmer, chef de projet chez

Hälg & Co. AG est convaincu des produits: «Pour nous les installateurs, le système SudoPress représente un ensemble complet avec raccords, outils et tuyaux. Il se distingue par sa grande flexibilité. Ce système de sertissage de qualité supérieure peut être utilisé avec une multitude de matériaux et d'outils.» Ses composants peuvent être assemblés sans recourir à une source de chaleur, ce qui élimine d'emblée les risques d'incendie. Les autres systèmes de canalisation n'offrent pas cet avantage. Le processus d'installation de cette technique d'assemblage «à froid» est rapide et propre selon l'avis unanime des installateurs présents.

En route vers notre prochaine étape, la chaufferie de l'hôtel en construction, Georgio Andracchio explique avec une mine satisfaite: «Nous avons fourni non seulement des tuyaux et raccords SudoPress pour ce projet, mais aussi des tuyaux et des pièces profilées Geberit ainsi que des tuyaux Sanipex et des robinetteries JRG de Georg Fischer SA.»

### Europaallee, un nouveau quartier en devenir pour Zurich

Un nouveau quartier niché au cœur des arrondissements 4 et 5 verra le jour d'ici à 2020 à proximité immédiate de la gare centrale de Zurich. CFF immobilier, le maître d'ouvrage, y proposera des surfaces pour toutes sortes d'usage. L'Europaallee accueillera près de 13 000 personnes par jour: des étudiants de la Haute école pédagogique de Zurich et des écoles Juventus ainsi que de la KV Zürich Business School, aux employés de Google, de l'UBS, du Credit Suisse et de Swisscanto en passant par les résidents des 400 logements réalisés. On y trouvera également plus de 60 commerces, restaurants et bars, le centre culturel Kosmos, l'hôtel design 25hours, la résidence «Gustav» du groupe Di Gallo et le centre d'affaires d'OBC Suisse.



Serti ou pas? Il suffit d'un coup d'œil!

### Double sécurité contre les fuites

Une fois arrivés dans la vaste chaufferie, Felipe Araujo, chef de chantier de Preisig AG, explique comment le double dispositif de sécurité du système SudoPress permet de prévenir toute fuite. Il pointe du doigt le joint spécial et la bague verte en plastique sur le tuyau en inox. «Le joint assure la fonction «pas serti-pas étanche» en provoquant des fuites sur les raccords qui ne sont pas sertis lors du test de mise sous pression. La bague de couleur Visu-Control® est un élément de sécurité supplémentaire: elle peut être retirée après le sertissage du raccord, ce qui permet d'identifier du premier coup d'œil que le raccord est

bien serti. Il n'est donc plus nécessaire de marquer les assemblages sertis. Le travail de montage peut ainsi être mené à bien de façon à la fois rapide et sûre.»

### Produits de haute qualité

Sur le trajet menant à notre dernière étape, nous prenons toute la mesure des dimensions imposantes de la construction. Nous finissons par rejoindre la centrale technique du socle 2 à travers un vrai labyrinthe d'escaliers, de couloirs et de marches faiblement éclairés. Des logements, six salles de cinéma et des bureaux sont en construction au-dessus de nos têtes. Pointant du doigt les tuyaux en inox sertis de SudoPress qui courent sous le plafond, Gregorio Andracchio souligne: «La qualité de ces produits est simplement irréprochable. Ils sont largement supérieurs à ceux de la concurrence.» Pour garantir cette qualité supérieure, tous les produits du système SudoPress sont en effet produits par un parc de machines entièrement automatisé. Tous les produits soudés sont soumis à un contrôle d'étanchéité afin d'éviter tout problème au moment de l'installation.

Au terme de la visite de chantier, tous les participants posent pour une photo de groupe. Christian Schmocker, chef de chantier de Piora SA se joint à la délégation. «Dans un grand projet comme l'Europaallee, une collaboration parfaite entre les différents acteurs est indispensable. Tobler s'est révélé être

un partenaire digne de confiance et nous en sommes très satisfaits», conclut le représentant de l'entrepreneur général.

### Ces mots laissent espérer de nouvelles coopérations.

Les représentants de la société Preisig, tout comme ceux de la société Hälg parlent de la collaboration avec Tobler en termes élogieux. «Sur un chantier comme l'Europaallee, la coordination doit être parfaite et sans compromis entre les fournisseurs et les installateurs. Grâce aux livraisons ponctuelles de Tobler, nous avons pu respecter les délais. Ainsi, la collaboration avec les autres artisans a été optimale.» La société Hälg envisage elle aussi de retravailler avec Tobler au vu de la collaboration réussie jusqu'à ce jour. ■

#### Preisig AG

Cette société a été créée en 1934 par Jakob Preisig. La petite officine de ferblanterie et d'installation sanitaire de l'époque est devenue au fil des ans une entreprise employant près de 230 personnes. Son offre de services n'a cessé de s'étoffer. Aujourd'hui, les prestations de Preisig vont de la technique du bâtiment aux toitures.

[www.preisig.ch](http://www.preisig.ch)

#### Hälg & Co. AG

La société Hälg & Co. AG est active dans la technique du bâtiment depuis 1922. Elle réalise aujourd'hui dans toute la Suisse des projets dans les domaines de la ventilation, de la climatisation, du froid, du chauffage et du sanitaire. Elle assure également des services d'ingénierie, de domotique de service et d'entretien ou de facility management et intervient aussi dans des domaines de niche choisis de la technique du bâtiment. Hälg emploie quelque 890 personnes et réalise un chiffre d'affaires de l'ordre de 300 millions de francs suisses.

[www.haelg.ch](http://www.haelg.ch)



Une équipe efficace (de g. à d.): Felipe Araujo, Thomas Meyer, Gregorio Andracchio, Christian Schmocker, Davide Pace et Roger Bodmer.