



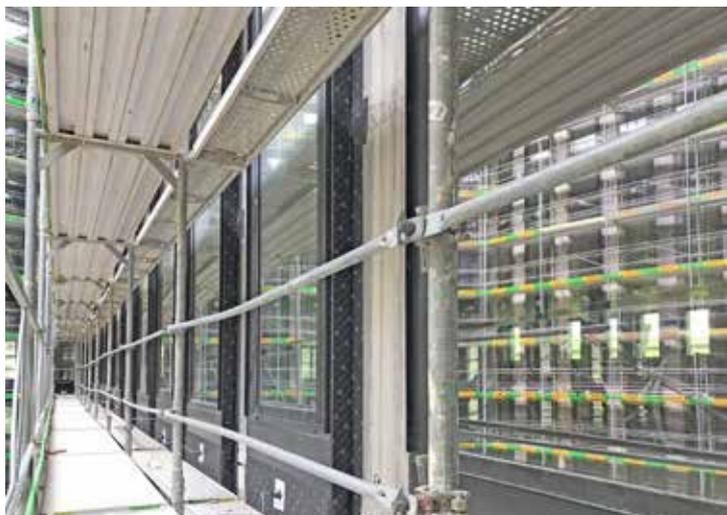
SIKA AT WORK

CENTRE DE POLICE ET DE JUSTICE
ZURICH

BUILDING TRUST



CENTRE DE POLICE ET DE JUSTICE ZURICH



DESCRIPTION DU PROJET

Le canton de Zurich construit son nouveau centre de police et de justice sur le site de l'ancienne gare de marchandises de Zurich-Aussersihl. Les départements de la police cantonale, du ministère public et de l'administration pénitentiaire, l'Institut médico-légal des sciences policières, l'école de police et certaines parties du tribunal de district de Zurich seront réunies et complétées par une prison policière et judiciaire. Les chiffres sont importants : 40 000 mètres carrés de terrain, plus de 40 000 mètres cubes de béton et plus de 6 000 tonnes d'aciers d'armature, 1 800 emplois seront créés, ainsi que 150 cellules de prison. Le coût du centre de compétence le plus moderne de Suisse pour la lutte contre la criminalité s'élève à environ 568 millions de francs.

Le planning de construction de l'objet exigeait un produit rapidement applicable et économique qui pouvait assurer une obturation sûre et durable des éléments de construction dans le plus bref délai possible. L'enveloppe du bâtiment devait être étanchée le plus rapidement possible afin que les travaux ultérieurs concernant subséquents pour la façade rideau puissent être achevés.

AUTOCOLLANTE, FLEXIBLE ET ROBUSTE

Environ 3 600 fenêtres, standards, pareballes et antidéflagrantes, ont été installées par la société Aepli Metallbau AG. 60 000 mètres linéaires de raccords extérieurs et intérieurs ont été étanchés avec une membrane à résistance variable à la diffusion de vapeur d'eau. En faisant appel à nos spécialistes dans le domaine des raccords d'éléments de construction/étanchéité, nous avons pu présenter à la société Aepli Metallbau AG la bonne solution pour le raccordement de composants de fenêtres métalliques à la structure du bâtiment. Le SikaMembran® Active FSB, une membrane haute performance à valeur sd variable, a été utilisée pour étancher les raccords structurels et les façades compactes à l'intérieur et à l'extérieur. En termes d'application, la membrane, légèrement extensible, se caractérise par sa flexibilité et sa robustesse.

Avant toute utilisation et mise en oeuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

Elle est autocollante sur toute la surface et équipée d'une languette de décollage pour une installation rapide et précise. Une très forte adhérence de la colle, la possibilité de travailler jusqu'à -10°C ainsi que le séchage rapide des façades en été et en hiver sont d'autres avantages.

PARTICIPANTS AU PROJET

Maître de l'ouvrage: Direction des travaux du canton de Zurich
Architecte: Theo Hotz Partner AG, Zurich
Direction des travaux: HRS Real Estate AG, Zurich
Entreprise de construction: Hans Mertlitz AG, Schlieren

PRODUITS SIKA UTILISÉS

- SikaMembran® Active FS
- SikaMembran® Active FSB,
- SikaHyflex®-444 Membrane Fix
- SikaHyflex®-250 Facade
- Sika® Activator-205



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Contact
Tel.: +41 58 436 40 40
sika@sika.ch · www.sika.ch

BUILDING TRUST

