



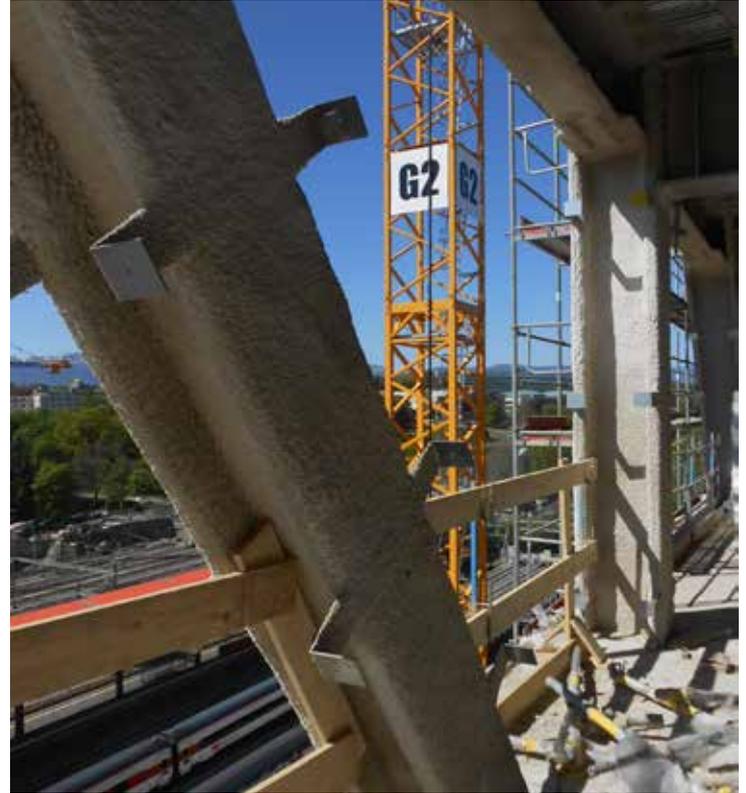
SIKA AT WORK

PROTEZIONE ANTINCENDIO

BUILDING TRUST



RAPIDA E SEMPLICE



Con la nuova sede centrale JTI a Ginevra-Sécheron nasce un nuovo simbolo cittadino con un'impressionante costruzione in acciaio e un'imponente facciata in vetro. La nuova sede centrale è uno dei primi edifici in Svizzera nello stile della tradizione dei grattacieli nordamericani con una struttura portante in acciaio.

La concezione del nuovo edificio amministrativo e industriale, con una superficie totale di 25 000 m² e spazio per 1100 posti di lavoro, è frutto dell'ingegno degli architetti di fama mondiale Skidmore, Owings & Merrill LLP (SOM), unitamente agli architetti del group8 di Ginevra.

Nella struttura dei nove piani dell'edificio sono state messe in opera 12 000 travi in acciaio per un peso totale di 5 600 tonnellate. La geometria è nel contempo triangolare e asimmetrica. Per motivi di celerità la maggior parte dei collegamenti sono stati imbullonati.

La costruzione in acciaio è stata fornita dalla ditta Zwahlen-Mayr (Aigles-CH). La protezione antincendio Birocoat® è stata applicata dalle maestranze della sede ginevrina della ditta Fire System SA.

L'esigenza posta alla protezione antincendio della costruzione in acciaio consisteva in un sistema collaudato di protezione antincendio (VKF) che doveva raggiungere i valori R30 e R60. Birocoat® è un sistema di intonaco antincendio spruzzato monocomponente a base di vermiculite e cemento per l'applicazione meccanica o manuale su acciaio all'interno. Quale base adesiva si impiega Biromix®.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Schweiz

Kontakt
Tel.: +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

BUILDING TRUST 