



SIKA AT WORK

PROTECTION IGNIFUGE

BUILDING TRUST



SIMPLE ET RAPIDE



Avec le nouveau siège principal JTI à Genève Sécheron, un nouvel emblème a vu le jour sous la forme d'une construction métallique imposante et une impressionnante façade en verre. Le nouveau siège principal est le premier bâtiment, en Suisse, de style gratte-ciel nord-américain avec structure métallique. La conception du nouveau bâtiment administratif et industriel, d'une superficie totale de 25 000 m² environ et comprenant 1 100 places de travail, a été élaborée sous la responsabilité d'architectes renommés au niveau mondial Ski more, Oings & Merrill LPP (SOMA) en collaboration avec le groupe d'architectes Group8 qui a son siège à Genève.

5 600 tonnes d'acier se composant de 12 000 piliers métalliques ont été nécessaires pour la structure du bâtiment de 9 étages. La géométrie est tout à la fois triangulaire et asymétrique. Pour des raisons de rapidité, la plupart des raccords ont été vissés. La construction métallique a été fournie par l'entreprise Zwahlen-Mayr (Aigles-CH). La protection ignifuge Birocoat® a été appliquée par l'entreprise Fire System S.A., succursale de Genève.



L'exigence en matière de protection anticorrosion pour la construction métallique se compose d'un système de protection anti feu testé (AEAI) qui atteint les valeurs R30 et R60. Birocoat® est un système de protection ignifuge monocomposant, appliqué par pulvérisation soit manuellement ou à la machine, à base de vermiculite et de ciment pour une utilisation sur les surfaces métalliques, en intérieur. La couche d'adhérence a été réalisée avec 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
Tüfenwies 16
CH-8048 Zurich
Schweiz

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

