

Communiqué de presse | Article de presse | 07.11.2013

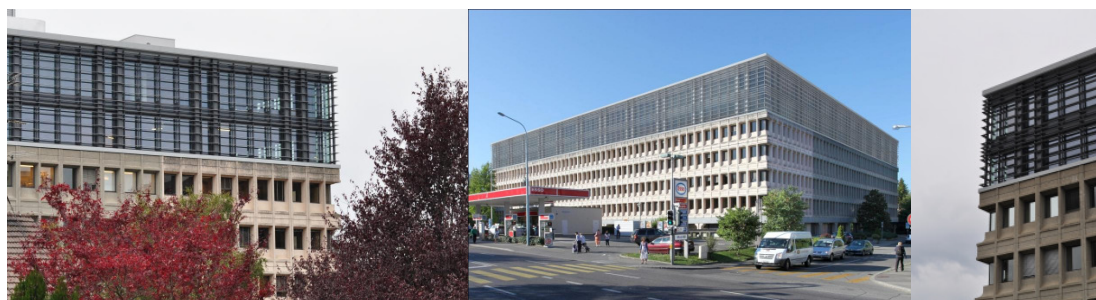
Annnonce de cours de formation continue :

Steelacademy « Densification urbaine – rénovation et surélévation »
Mercredi, 5 février 2014 | 9.00h - 17.30h | Auditoire MC1, EPFL Lausanne-Ecublens
www.szs.ch/steelacademy_info

Article de Presse (en relation avec l'annonce du cours)

La construction métallique, la solution pour les surélévations

L'espace en ville est recherché et cher. De ce fait, la densification du tissu bâti est d'une importance croissante. Le potentiel des surfaces de toit des bâtiments est souvent inexploité. Pour une réaffectation des combles et à une surélévation, la construction métallique est tout indiquée. L'exemple de l'Alpha Business Center à Cointrin le démontre d'une manière impressionnante.



La surélévation de l'Alpha Business Center, un projet de Planta + Portier Architectes, Carouge, consiste à construire deux nouveaux étages sur un bâtiment administratif en béton. Le plan du bâtiment est un quadrilatère (de 81 x 73m), à l'intérieur duquel se découpe une grande cour intérieure. Une charpente métallique, un plancher collaborant et une toiture légère sont posés sur les poteaux en béton existants et sont stabilisés latéralement par les noyaux techniques en béton. Le montage des 600to de structure et des 6000m² de tôles profilées ont été soumises aux multiples contraintes d'un chantier au centre-ville, d'un bâtiment entièrement en exploitation, de lavages de structures en sous-œuvre ainsi qu'à une coordination minutieuse avec l'entreprise de maçonnerie.

Cours de formation continue

L'ouvrage en rénovation à Genève Cointrin, dont la construction a été réalisée par l'entreprise Sottas SA à Bulle, sera présentée au cours de formation continue „steelacademy“ qui aura lieu le mercredi 5 février 2014 à l'EPFL à Lausanne-Ecublens. Le cours est destiné aux architectes, ingénieurs et maîtres de l'ouvrage, ainsi qu'aux spécialistes intéressés par le domaine de la rénovation et de la surélévation des bâtiments (à ossature métallique ou non) ainsi qu'à la réhabilitation thermique et acoustique des façades. Plusieurs études de cas illustreront les exposés sur la problématique de la surélévation, la réhabilitation avec l'acier et le traitement des façades. Un exposé final d'une architecte sur un grand projet de réhabilitation d'un ancien site industriel clôturera la journée.

Contact de presse:

SZS Stahlbau Zentrum Schweiz | Centre Suisse de la construction métallique | kommunikation@szs.ch
Téléchargez ces images en indiquant la source mentionnée sur le site : http://www.szs.ch/presse_f.html