



SIKA AT WORK

IMMEUBLE DE BUREAUX SERA AGRANDI ET TRANSFORMÉ EN APPARTEMENTS, ZURICH

RÉAFFECTATION D'UN SÉJOUR – RENFORCEMENT EXIGÉE



Dans la ville de Zurich, un immeuble de bureaux sera agrandi et transformé en appartements de haut standing, conformément aux exigences actuelles – des logements avant des bureaux.

Les demandes en habitations modernes incluant tous les équipements techniques requièrent une intervention complexe dans la substance du bâtiment. De nouvelles zones techniques doivent être construites ce qui conduit à des percements de plafonds et intervient dans la statique de la structure de base.

Les efforts doivent être répartis, ce qui demande des renforcements sur 5 étages à l'aide de lamelles de fibres de carbone Sika® CarboDur®. De nouvelles charges requièrent un renforcement minutieux du plafond du garage et des piliers en béton situés dans le garage souterrain. Avec cette transformation et l'agrandissement en nouvelles pièces d'habitation et avec les travaux de renforcements au moyen des lamelles Sika® CarboDur® et du tissu SikaWrap® en fibres de carbone, les prescriptions en matière de sécurité sismique sont aussi remplies. Là où c'est nécessaire, les renforcements seront protégés contre le feu. Une utilisation moderne à un niveau de sécurité élevé.

Sur ce rez-de-chaussée existant, avec des magasins et restaurants, 45 appartements modernes seront à disposition pour des habitations urbaines urgentes et pour une nouvelle vie dans un ancien immeuble de bureaux.



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

