



SIKA AT WORK

TRANSFORMATION D'UNE VILLA

BUILDING TRUST



TRANSFORMATION D'UNE VILLA



COMBINAISON MEMORY STEEL "RE-PLATES" ET LES LAMELLES Sika® CarboDur® APPORTENT LA SOLUTION

La transformation d'une villa, dont l'objectif est une extension du séjour en déplaçant les parois extérieures, n'a en principe rien de particulier. C'est toutefois un défi lorsque la hauteur des pièces doit être conservée, mais que l'enlèvement de piliers est requis. Ceci demande des travaux de renforcement inévitables avec des interventions minimales dans la construction de base pour un rétablissement optimal du plafond.

Pour satisfaire à ces exigences, après le coulage des joints avec SikaGrout®, c'était d'utiliser une combinaison de lamelles Sika® CarboDur® et re-fer Memory Steel "re-plates", pour compléter l'armature de traction à la flexion inférieure. Les lamelles PRFC garantissent la sécurité structurale, les Memory Steel re-plates l'aptitude au service. Une exécution soignée des lamelles et des ancrages d'extrémité Memory Steel ont conduit à une solution statique et optique allant dans le sens du maître de l'ouvrage.

La combinaison de lamelles PRFC avec la précontrainte Memory Steel permet d'obtenir des solutions optimales en ce qui concerne la protection ignifuge et l'aménagement intérieur de bâtiments.



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.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

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

BUILDING TRUST

