

Manuel de la réhabilitation avec l'acier

Le nouveau guide référence de Pierre Engel

Il est nouveau, il vient de sortir... Le manuel de la réhabilitation avec l'acier signé Pierre Engel vient de paraître aux Presses polytechniques et universitaires romandes. Préfacé par Rem Koolhaas, il contient tout ce qu'il faut savoir sur le rôle essentiel de l'acier en matière de réhabilitation.

Imprimé en couleur, richement illustré par plus de 2 000 photographies et dessins, et documenté de nombreux exemples constructifs, ce guide pratique se s'impose comme une référence dans son domaine. Il s'adresse à tous les architectes, ingénieurs et étudiants concernés par la réhabilitation. L'activité de réhabilitation est aujourd'hui indissociable des principes de la construction durable: innover, isoler, réparer, réutiliser, réinventer, se conjuguent désormais avec empreinte carbone et performances thermiques. L'acier joue un rôle essentiel dans cette dynamique: résistant, léger et économique, il est devenu le matériau de choix pour tous les types d'intervention en lien avec la réhabilitation. C'est afin d'aider le praticien confronté à cette problématique que cette référence sans équivalent a été rédigée. Toutes les informations indispensables à l'usage de l'acier dans la réhabilitation de bâtiments, quels que soient leurs matériaux constitutifs, y sont présentées: soutènements temporaires et permanents, techniques de renforcement et de réparation de poutres, poteaux et planchers, consolidation de structures, techniques d'extension et de surélévation, renforcement de constructions fragilisées, réhabilitation des façades et des toitures...

[Commandez maintenant le livre et bénéficiez d'une offre préférentielle \[1\]](#)

Pub: 1

