



ArcelorMittal

Communiqué de presse – Novembre 2014

## "Guide de la réhabilitation des enveloppes et des planchers"

### Le nouveau livre sur la réhabilitation à l'initiative d'ArcelorMittal

**Une aide précieuse pour accompagner les choix des concepteurs, architectes ingénieurs et maîtres d'œuvre dans les solutions de réhabilitation des enveloppes des planchers et des structures légères.**



L'éditeur Eyrolles, ArcelorMittal et Construire'Acier viennent de publier un nouveau livre consacré à la réhabilitation des enveloppes et des planchers. Parfaitement en ligne avec les principes du développement durable mais en aussi très en phase avec les nouvelles philosophies de requalification du "patrimoine contemporain", cet opus de 184 pages fait un point très précis sur ces techniques.

Destiné aux acteurs de la construction, le nouveau **Guide de la réhabilitation des enveloppes et des planchers** est une mine d'informations et de solutions pour les professionnels de la construction. Il leur donne les clés de techniques désormais très répandues dans la réhabilitation des bâtiments.

Tout au long de ses cinq chapitres, ce guide dresse un panorama de solutions contemporaines pour réhabiliter les **façades**, les **toitures**, mais aussi pour mettre en œuvre des claustras ou des brise-soleil... L'ouvrage donne également des solutions de planchers astucieuses et de charpentes légères très appréciées pour les **extensions** et les **surélévations** de bâtiments.

Pédagogique et écrit dans un souci de clarté, par Pierre Engel, l'auteur du **Guide de la réhabilitation avec l'acier à l'usage des architectes et des ingénieurs**, l'exposé est pragmatique et détaillé. Il montre l'ensemble des solutions créatives offertes par les aciers revêtus, avec un accent particulier sur l'enveloppe et les problématiques de l'isolation par l'extérieur (ITE).

Richement illustré, par des schémas explicatifs, des photographies et des planches coloriées, le guide s'appuie sur l'analyse de ces techniques actuelles et sur l'étude de bâtiments récemment réhabilités en France et en Europe. Ces ouvrages de tailles et de natures variées comme le site de la papeterie d'Uzerche recréé par Jean-Michel Wilmotte, les logements du Square Vitruve de l'atelier du Pont, le gymnase de l'université de Villetaneuse de l'agence archi5 ou encore les logements du boulevard Diderot réécrit par l'architecte Suzel Brout montrent bien que la réhabilitation peut être pensée comme un geste architectural pouvant associer greffe, nouvelle écriture des façades mais aussi la requalification de la structure.

**Editions Eyrolles, 184 pages Prix : 45 € TTC**

#### **Contacts Presse :**

**Agence FP&A**  
Frédérique PUSEY ou Céline GAY

+33 130 09 67 04  
[fred@fpa.fr](mailto:fred@fpa.fr) – [celine@fpa.fr](mailto:celine@fpa.fr)