



ArcelorMittal

Arval

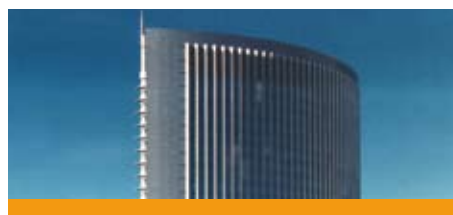
Cofrastra - Verbunddecken / Planchers collaborants



Verbunddecken Planchers collaborants



COFRASTRA Verbunddecken eröffnen eine Vielzahl an Nutzungs-, Konstruktions- und Gestaltungsvarianten für Investoren, Planer und Montageunternehmen. Die klassischen Vorteile der Verbundbauweise, wie hoher industrieller Vorfertigungsgrad, hohe Nutzungsflexibilität, kurze Bauzeit und hohe Tragfähigkeit sind auch die primären Vorteile der COFRASTRA Verbunddecken.



Die Verbundbauweise mit COFRASTRA bietet eine Reihe erheblicher Vorteile gegenüber den herkömmlichen Betonmassivbau:

Für Investoren

... sind flexible Nutzungskonzepte realisierbar, zum Beispiel ist der Bau eines zusätzlichen Geschosses durch die unterstützungsfreie Bauweise möglich.

Für Planer

... sind schlanke und elegante Konstruktionen mit hohem ästhetischen Anspruch durchführbar. Die Tragwerkskonstruktion wird bewusst in das Erscheinungsbild des Objektes integriert und hervorgehoben.

Für Ingenieure

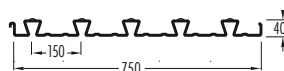
... sind aufgrund der Optimierung der Eigenschaften von Stahl mit Beton große Stützweiten bei hoher Lastkonzentration realisierbar.

Für den Verarbeiter

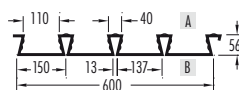
... ist eine Optimierung der Bauzeit durch die schnelle und arbeitssparende Ausführung möglich. Die gleichzeitig nutzbare Wirkung der COFRASTRA-Verbunddecke als Schalung und Arbeitsbühne macht wirtschaftliche Bauzeiten attraktiv.



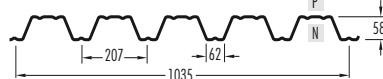
COFRASTRA 40



COFRASTRA 56



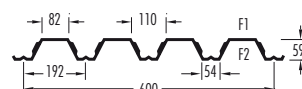
COFRAPLUS 60



COFRASTRA 70



SUPERFLOOR 77



Les planchers collaborants COFRASTRA ouvrent aux investisseurs, aux concepteurs et aux entreprises de pose une large diversité de variantes architecturales. La part importante de préfabrication industrielle, la grande flexibilité d'utilisation, les temps de pose réduits et les hautes performances mécaniques, avantages classiques des techniques de la construction collaborante, établissent aussi la supériorité des planchers collaborants COFRASTRA.



La construction collaborante avec les planchers COFRASTRA présente de notables avantages en regard de la construction traditionnelle massive en béton :

L'investisseur

peut réaliser des concepts souples, flexibles à l'utilisation : l'absence de sous-structures permet par exemple l'édification d'un niveau supplémentaire.

Le concepteur

peut créer des constructions élégantes et répondre à de fortes exigences esthétiques. Les éléments porteurs sont intégrés à dessein dans l'esthétique de l'ouvrage et mis en valeur.

L'ingénieur

peut optimiser les propriétés de l'acier lié au béton; les grandes portées supportent de fortes concentrations de charges.

Le poseur

peut exécuter rapidement, économiser du temps de travail et réduire la durée de construction. Utilisé à la fois comme coffrage et comme plateforme de montage, COFRASTRA donne de l'attrait à l'économie dans la construction.

Interessiert? Fragen Sie uns an, wir kümmern uns ums Detail! / Intéressé? Consultez-nous, nous accompagnerons vos projets!



DEUTSCHE SCHWEIZ UND TESSIN

Forges Profil AG · Postfach 10 · Studacherstrasse 7b · CH-5416 Kirchdorf · Telefon +41(0)56 296 10 10 · Telefax +41(0)56 296 10 20 · info@forges.ch · www.forges.ch

ARCELOR CONSTRUCTION

COFRASTRA SA · Case Postale 5754 · CH-3001 Berne · Tel.: +41 (031) 381-65-33 · Fax: +41 (031) 382-36-45 · daniel.schibler@cofrastra.arcelor.com