

Kosten reduzieren durch Steigerung der Effizienz

Der Pionier in der Abschalungstechnik, die Albanese Baumaterialien AG, entwickelt seit über 43 Jahren bautechnische Hilfsmittel, um die Abläufe auf der Baustelle zu rationalisieren, die Effizienz zu steigern und obendrein die Baustellen sicherer zu machen.

Text und Fotos: Albanese Baumaterialien AG

Das Deckenrand-Abschalungssystem BEGO® zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Effizienz aus. Der Zeitaufwand reduziert sich um über 90%, da unzählige und zeitintensive Arbeitsschritte komplett wegfallen. Dazu kommt, dass man nach dem Betonieren der Decken ohne Zeitverlust weiterarbeiten kann, da auch das Ausschalen komplett wegfällt.

Abschalung ohne Nachbearbeitung

Bei zu erstellenden Betonwänden werden die BEGO®-Platten an der äusseren Schalung mit drei Nägeln befestigt. Nach dem Betonieren und Ausschalen der Wand ist die Abschalung ohne weitere Nachbearbeitung fertiggestellt. Da sämtliche weitere Schal- und Ausschalarbeiten entfallen, können Lichtschächte vorzeitig eingesetzt werden, der Schwarzanstrich und die Isolation können angebracht und die Wände sodann hinterfüllt werden.

Ebenso einfach und zeitsparend werden die Elemente auf der Deckenschalung über gemauerten Geschossen befestigt. Nacharbeiten, wie das Auskratzen oder Füllen von nach innen oder aussen hängenden Deckenstirnen, gehören der Vergangenheit an.

Das BEGO®-Light ist mit seiner Elementlänge von 2,50 m die gedämmte Version, die für sämtliche Bauwerke ohne Einschränkungen geeignet ist. Dank seiner Länge und dem geringen Gewicht wird so eine weitere massive Verkürzung der Schalarbeiten erreicht. Die tragenden Strukturen des Bauwerkes werden in keiner Weise beeinträchtigt.



Mit einer Länge von 2,70m eignet sich das V-Max Board WD® (für Abdichtungen mittels innenliegendem Fugenband) auch für Wandanschlüsse ideal.



Mit dem BEGO®-Deckenrand-Abschalungssystem wird die Wand und der Deckenrand gleichzeitig erstellt. Nach dem Ausschalen der Wand ist die Decken-Stirnschalung fertiggestellt.

Das V-MaxBoard®, V-MaxBoard WD® und V-Max Board IT®

Das V-Max Board® kommt bei Abschalungen mit Bewehrungsdurchdringung zum Einsatz. Besonders zu erwähnen ist die Elementlänge von 2,70 m. Dank den Hilfsmontagewinkeln ist das Versetzen der Platten im Nu erledigt. Das V-Max Board® ist nicht nur für Bodenplatten und Decken geeignet, sondern lässt sich dank ihrer Länge auch optimal für Wandanschlüsse einsetzen. Eine weitere Besonderheit ist, dass die Abschalung nur aus einem einzigen Material besteht, nämlich Beton. Sie weist keine Netze oder andere Hilfsstoffe auf. So entsteht beim Betonieren im Betonbauwerk ein homogener Baukörper. In Bezug auf die Querkraftaufnahme erfüllt das V-Max-Board sämtliche Anforderungen der SIA 262 (Schubfestigkeit von Fugen).

Die Anwendung ist denkbar einfach: mit dem Armierungsseisen wird die Sollbruchstelle ohne Mühe durchgestossen.

Bei innenliegenden Fugenbändern kommt das V-Max Board WD® zum Einsatz. Das Fugenband wird dabei horizontal getragen und verhindert die Bildung von Luftlöchern, womit die Dichtheit des Bauwerks garantiert ist. Kommen für die Abdichtung Injektionsysteme zum Einsatz, so ist das V-Max Board IT® die ideale Lösung.

WEITERE INFORMATIONEN

Albanese Baumaterialien AG
 Maienriedweg 1a, 8408 Winterthur
 Tel. 052 213 86 41
 info@albanese.ch

www.albanese.ch

