

«INNOVATION IST DER MOTOR UNSERES UNTERNEHMENS»

Seit ihrer Gründung konnte die Albanese Baumaterialien AG über 230 Patente anmelden. Dass sie damit der Konkurrenz regelmässig einen Schritt voraus ist, dafür sorgen die Brüder Franco, Pino und Roland Albanese.

Erfindergeist, Innovation und Geschäftssinn erachtet man beim Familienunternehmen Albanese Baumaterialien AG aus Winterthur als Grundlagen für den Erfolg. Als der Unternehmensgründer Giulio Albanese 1977 das weltweit erste Deckenrandabschalungssystem entwickelte, stellte er mit seinem Streben nach Innovation die Weichen für die Zukunft des Betriebs. Über 230 Patente sind seither im Bereich der Abschalungstechnik, Schutzgeländer, der Verankerungstechnik, Distanz- und Anschlaghalter-Technik, Systeme für Mauerwerkarmierung, Schalungszubehör und Werkzeuge angemeldet worden.

Seit einigen Jahren tragen die Erfindungen auch die Handschrift der zweiten Generation. Denn die drei Brüder Franco, Pino und Roland Albanese teilen sich die Geschäftsleitung, seit Giulio Albanese sich langsam vom operativen Geschäft zurückgezogen hat.

Mindestens eine Neuheit in jedem Jahr

«Von unserem Vater und in unserer sportlichen Karriere haben wir gelernt, überdurchschnittlich viel zu leisten, um erfolgreich zu sein», sagt Franco Albanese. Genau so ist dies heute, wenn die drei Brüder gemeinsam mit ihrem Vater und dem hauseigenen Team Produkte für Bauunternehmer, Ingenieure und Architekten entwickeln. Ein Beispiel dafür ist der weltweit erste Anschlaghalter «RISA V-20», der nur aus zwei Teilen besteht und sich automatisch den Anschlussseisen-Durchmessern von bis zu 20 Millimetern anpasst, um daran befestigt werden zu können. Oder der dieses Jahr präsentierte «ASK»-Konsolenanker für alle baustellenüblichen Konsolen. Der «ASK»-Konsolenanker, ist der erste Anker der komplett aus nicht rostendem Stahl besteht. Dank ihm können heute Konsolen so sicher wie noch nie ver-

ankert werden. Zudem muss die Aussparung dank dem ausgeklügelten Montagekonus nicht mehr zusätzlich mit Nägeln befestigt werden, was Zeit, Material und Kosten spart. Der «ASK»-Konsolenanker ist deshalb und weil er eine sehr kompakte Grösse aufweist erstmals auch für hochwertigen Sichtbeton geeignet. Mindestens eine Neuheit, meist sogar mehrere bringt das Winterthurer Familienunternehmen jährlich auf den Markt. Das war 2019 so und wird auch an der Swissbau 2020 so sein. Vom 14. bis am 18. Januar 2020 wird Albanese an seinem Stand seine Neuheit präsentieren. Was es dieses Jahr sein wird, wird auf dem Stand B91 in der Halle 1.0 enthüllt.

Das erste und bis heute einzige Stirnabschalungs-System aus Beton

Ein anderes Beispiel brachte Albanese bereits 1999 auf den Markt: das weltweit erste Decken-



Der ASK Konsolenanker ist ideal für Sichtbeton. Keine Nägel und kompakte Masse.



Um den ASK Konsolenanker an der inneren Schalung zu befestigen kann man ihn vorgängig an der Bewehrung anbringen.



Mit der Verlängerung wird die zulässige Gebrauchslast für die UNI-Betonhülse auf 45 kN erhöht.

randabschalungs-System, das man nicht mehr ausschalen muss und im Bauwerk verbleibt. Das Deckenrandabschalungs-System «BEGO». Die Rentabilität dieses Produktes hat das Unternehmen Albanese wissenschaftlich – mit Studenten der ETH – abklären lassen. «Bei der Analyse der Studenten kam heraus, dass das verlorene Abschaltungssystem «BEGO» trotz dem vermeintlich hohen Preis gegenüber einer traditionell erstellten Decken-Stirnschalung in der Endabrechnung – je nach angewendetem System pro m² – zwischen vierzig bis sechzig Franken weniger kostet», sagt Franco Albanese. Die Unterschiede liegen in den eingesparten Arbeitsschritten, die für eine Decken-Randabschalung aufgewendet werden müssen. «Viele Baufachleute rechnen bei der traditionell erstellten Stirnschalung vor allem das relativ günstige Verbrauchsmaterial ein, unterschätzen aber die Arbeitszeit. Viele Arbeitsschritte werden nämlich vergessen, da man die Arbeiten aus jahrelanger Gewohnheit nicht mehr explizit zur Deckenrand-Abschalung zählt. Beim Kaufentscheid wird zu oft übersehen, das man mit der innovativen «BEGO»-Stirnabschalung die Gesamtarbeitszeit der Baustelle verkürzt, wodurch man die Rentabilität markant erhöht.» Damit man für das nächste Stockwerk ein Auflager für die Wandschalung erstellen kann, ist die «BEGO»-Platte mit integrierten UNI-Betonhülsen oder «ASK»-Konsolenankern bestellbar. Mit dem «BEGO» können Deckenstärken bis 60 cm problemlos, schnell und einfach erstellt werden.

Auch heute, nach über 20 Jahren ist «BEGO» die einzige Stirnabschalung, die aus reinem

Beton besteht und Materialhomogene Decken erlaubt. Da sich die «BEGO» Abschaltungselemente mit dem Ortbeton verbinden, kommt es über die gesamte Lebenszeit des Bauwerkes zu keinen Schäden.

Pionier der Verankerungstechnik

Ebenso ist Albanese der Pionier in der Verankerungstechnik, denn die «UNI-Betonhülsen» gibt es nun seit über 23 Jahren und ist von den Baustellen nicht mehr wegzudenken. Die «UNI»-Betonhülse wird heute weltweit eingesetzt.

Die «UNI-Betonhülse» wird vorgängig an der Schalung oder an der Armierung befestigt und danach einbetoniert. «Einerseits verhindert unsere Dichtung beim Montagekonus während dem Betonieren das Eindringen von Zementwasser, wodurch vor dem Eindrehen des Spannstabes das Auskratzen wegfällt und dadurch auch die Sicherheit erhöht wird. Andererseits ist aber auch das kurze Innengewinde entscheidend, denn beim Ein- und Ausdrehen des Spannstabes wird gegenüber Nachahmerprodukten viel Zeit eingespart. Das sind kleine Details, die sich aber zu grossen Beiträgen summieren. Auch wenn mal eines unserer Produkte in der Anschaffung wenige Rappen mehr kostet, spart der Bauunternehmer Zeit und somit Geld», erklärt Roland Albanese. Ideen für neue Produkte entstehen aus dem engen Kundenkontakt der drei Brüder und der qualifizierten Kundenberater. «Denn auch unsere Mitarbeiter geben uns Anregungen für neue Produkte und wir hören auf den Baustellen und Messen genau hin, mit welchen Schwierigkeiten unsere Kunden täglich zu kämpfen haben», sagt Franco Albanese.



Die Distanz- bzw. Anschlaghalterung RISA V-20 passt sich automatisch an Anschlussseisen bis 20 mm an.

In der Regel vergehen von der Idee bis zur Serienreife mehrere Jahre, manchmal sogar Jahrzehnte bis zur Produkteinführung. Bei sicherheitsrelevanten Erzeugnissen wird eine ganze Reihe von Tests durchgeführt, bis das Produkt hundert Prozent sicher ist.

Die Resultate sind überzeugend: Albanese Produkte erleichtern nicht nur den harten Arbeitsalltag, sondern erlauben ein effizienteres und somit rentableres Arbeiten. «Innovation ist der Motor unseres Unternehmens», erklärt Pino Albanese. Der Erfolg ruft jedoch eine ganze Reihe Nachahmer auf den Plan. Gegen Nachahmer geht das Unternehmen nachdrücklich vor. «Unser wichtigstes Kapital ist unsere Innovationskraft, die wir schützen müssen. Denn der Verkauf unserer Innovationen ist die Ressource für zukünftige Entwicklungen. Neue Produktentwicklungen werden dadurch erst möglich», betont Pino Albanese.

«BEGO» Deckenrandabschalung mit stossicherem Schutzgeländer. Nach dem Ausschalen ist die Deckenrandabschalung fertig erstellt.



«BEGO» Deckenrandabschalung mit integrierten UNI-Betonhülsen zur Erstellung eines Auflagers für die obere Wandschalung.

