

PRESSEINFORMATION

Weinsberg, Februar 2018

Brasilianische MARNA Pré-fabricados modernisiert Treppenproduktion

Seit 2008 setzt die brasilianische MARNA Pré-fabricados-Gruppe kontinuierlich auf die Fertigteil-Architektur. Die Treppenproduktion wurde jetzt umfangreich modernisiert. Dabei setzt man auf eine VARIOSTEP-Treppenschalung 170-17 aus dem Spezialportfolio von Vollert.

Fertigteil-Treppen aus Beton sind auch in Brasiliens Bauindustrie nicht mehr wegzudenken. Durch die industrielle Vorfertigung und die sehr kurzen Aufstell- und Montagezeiten erreicht man im modernen Wohn- und Industriebau wesentliche Kosten- und Qualitätsvorteile. Dies hat auch der Bauspezialist MARNA Pré-fabricados erkannt. Also Pionier für moderne Brückenträgerkonstruktionen in Brasilien produziert man in Pinhais seit 2008 auch Beton-Fertigteile wie Stützen, Binder und Hohlkörperdecken. „Im modernen Gewerbebau, bei Industrie- und Lagerhallen oder Parkhäusern prägen wir heute das Gesicht Brasiliens mit“ berichtet Guilherme Philippi, Managing Director bei MARNA. „Für weitere Großprojekte haben wir uns produktionstechnisch 2017 noch erweitert. Mit einer äußerst variablen Treppenschalung können wir nun auch Betontreppen in vielfältigsten Varianten und Abmessungen für unterschiedlichste Bauvorhaben produzieren.“

Engineered in Germany, made in Brasil

Die VARIOSTEP-Treppenschalung stammt aus dem Spezial-Schalungsportfolio von Vollert. Besonders ist, dass die Treppenschalung nach den hohen deutschen Qualitätsstandards in Brasilien gefertigt wurde. „‘Engineered in Germany, 100% Made in Brasil’, so könnte man es beschreiben. Wir haben als Engineeringpartner das komplette Konstruktions-Know-how eingebracht und die Schweiß- und Montagearbeiten permanent überwacht. Dabei wurden nur Materialien und Stahlelemente verwendet, die ausschließlich Brasilien hergestellt wurden“ schildert Wesley Gomes, CEO bei Vollert do Brasil.

Das Konstruktionsdesign der Treppenschalung ist sehr flexibel. Dabei werden sowohl links- und rechtsläufige Treppen mit bis zu 17 Stufen stehend produziert. Durch eine modular aufgebaute Seitenwand sind Treppenbreiten von 950-1.700 mm möglich. Der Auftritt variiert hierbei stufenlos zwischen 220-320 mm, die Steigung zwischen 150-200 mm, wobei die Stufenhypotenuse exakt mittels Einstelllehre erfolgt. „Wir können sehr vielseitige Treppenkonfigurationen produzieren. Und die Umrüstzeit, um beispielsweise die

Treppenbreite auf das nächste Bauvorhaben anzupassen, ist minimal“ beschreibt Guilherme Philippi. Die Laufplattenstärke ist hierbei variabel zwischen 100 und 200 mm. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass bei der VARIOSTEP-Treppenschalung die Treppe wangenseitig produziert wird, was für eine 3-Seiten-Sichtbetonqualität sorgt. Die Stufenausführung erfolgt rechtwinklig und somit scharfkantig – ein weiteres Qualitätsmerkmal von Fertigteil-Treppen. Das ist vor allem wichtig, wenn später Teppich oder Keramikfliesen aufgebracht werden. Ein Podestanbau für den Treppenauf- bzw. austritt ist durch die horizontal verfahrbare und höhenverstellbare Stahlrückwand besonders einfach und beliebig an jeder Stufe möglich. Das Verfahren der Seitenwand zur Aufnahme des Betonierdrucks erfolgt mechanisch über Zahnräder und Verspannschrauben. Das Auf- und Zufahren ist damit besonders leicht und bedienerfreundlich.

Mit Visionen die Zukunft Brasiliens mitgestalten

Bereits heute setzt MARNA Pré-fabricados die neuen Fertigteil-Treppen in vielen Bauvorhaben ein. „Mit der neuen multifunktionalen Treppenschalung erreichen wir erstklassige Sichtbetonoberflächen, das bestätigen uns unsere Kunden. Qualität, die uns von unseren Mitbewerbern abhebt“ so Guilherme Philippi. „Gleichzeitig können wir eine hohe Vielfalt an Betontreppen herstellen.“ Dabei arbeitet man bereits an weiteren Großprojekten und auch neuen Ideen, um mit moderner Architektur außerhalb von Standards die Zukunft Brasiliens mitzugestalten.

Über Vollert Anlagenbau GmbH

Mit über 370 realisierten Betonfertigteilterwerken und Tochtergesellschaften in Asien, Russland und Südamerika gehört die Vollert Anlagenbau GmbH seit 1925 weltweit zu den Technologie- und Innovationsführern der Betonfertigteilterbranche. Von einfachen Start-up-Konzepten bis hin zu hoch automatisierten Multifunktionsanlagen für flächige und konstruktive Betonelemente oder Spannbetonschwellen für Gleisanlagen und Schienennetze bietet Vollert seinen Kunden die neueste Technik.

Die Spezialisten beraten Baustoffhersteller, Bauunternehmen und Bauträger zur aktuellen Fertigteilter-Bautechnologie und erarbeiten im Dialog schlüsselfertige Anlagen- und Maschinenkonzepte – von Hochleistungs-Kipptischen und Batterieschalungen für die stationäre Produktion, automatisierten Umlaufsystemen bis zu Sonderschalungen beispielsweise für Stützen, Binder und Fertigteiltertreppen. Am Unternehmenssitz in Weinsberg beschäftigt Vollert 270 Mitarbeiter. **www.vollert.de**

Pressekontakt

Frank Brost

Senior Marketing Manager

Vollert Anlagenbau GmbH
Stadtseestr. 12
74189 Weinsberg/Germany
Tel.: +49 7134 52 355
Fax: +49 7134 52 203
E-Mail: frank.brost@vollert.de



Bild 1

Die neue VARIOSTEP-Treppenschalung 170-17 bei MARNA Pré-fabricados im brasilianischen Pinhais.



Bild 2

Die 3-Seiten-Sichtbetonqualität ist ein wichtiges Qualitätsmerkmal von Beton-Fertigteiltreppen.



Bild 3
Mehrgeschossige Parkhäuser sind nur ein Einsatzgebiet moderner
Fertigteil-Treppen aus Beton.