

„Renovar o fracasar“ – erneuern oder scheitern

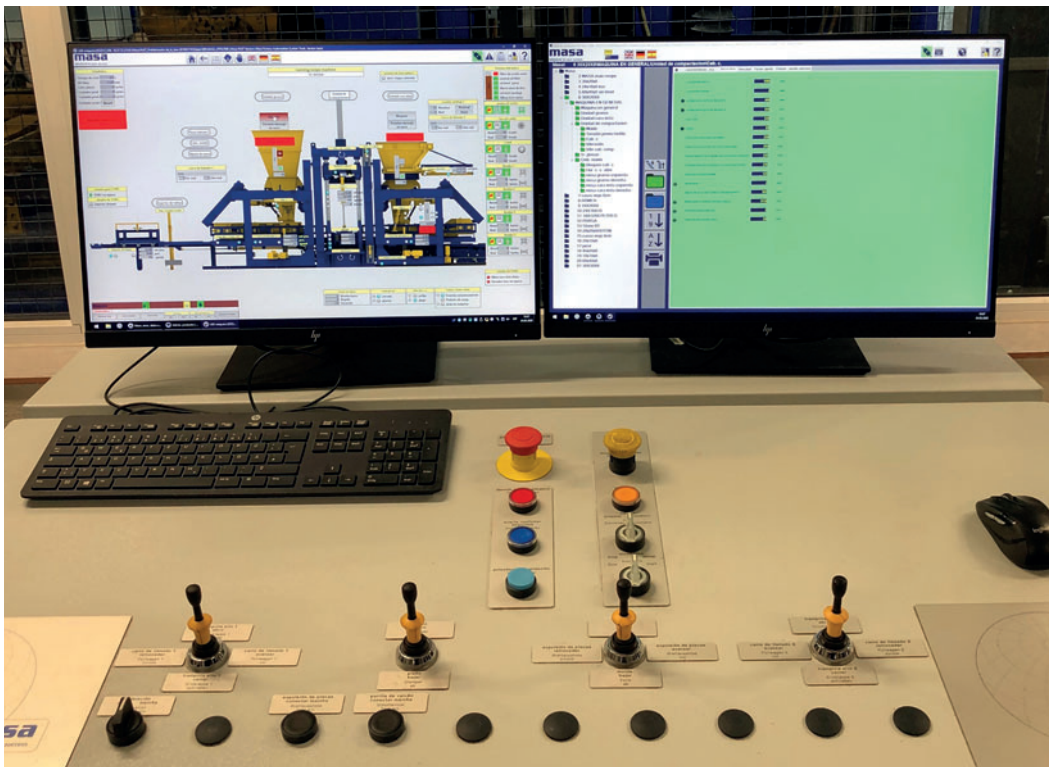
Die spanische Redewendung bringt es exakt auf den Punkt. Sie klingt auf den ersten Blick hart, aber sie spiegelt ziemlich genau die Gedanken von Alfredo Cebrian wider, der sich für eine umfangreiche Modernisierungsmaßnahme im familiengeführten Betonsteinwerk De La Jara entschied. Ein mutiger Schritt, denn die spanische Wirtschaft erholt sich seit 2014 zwar allmählich wieder, aber die Endkunden agieren nach wie vor mit Bedacht. Die anhaltende innerpolitische Krise verstärkt die Unsicherheiten, sodass Investitionen oftmals verzögert werden. De La Jara investierte trotzdem und das Ergebnis kann sich durchaus sehen lassen!

Prefabricados De La Jara S.L. ist ein Familienbetrieb, der sich ganz der Herstellung von Elementen und Materialien für den Baustoffsektor verschrieben hat. Der Gründervater, Alfredo Cebrian sen., konzentrierte sich ursprünglich auf die erfolgreiche Herstellung von Dachziegeln. In den 1970er Jahren verdrängte jedoch ein Modebaustoff die Dachziegel weitestgehend: Zur Dacheindeckung wurden gerne asbesthaltige Faserzementplatten eingesetzt. Alfredo Cebrian sen. stellte kurzerhand auf Betonprodukte um. Vor mehr als 25 Jahren

erfolgte schließlich die reine Spezialisierung auf Pflastersteine. Mittlerweile wird der Betrieb in der dritten Generation geführt, die komplette Familie ist eingebunden. Das Leistungsspektrum wird zusätzlich durch das Verlegen der Pflastersteine erweitert. Auf dem preisumkämpften Markt muss man auch mit Beratung und Service punkten – für die Endkunden eine runde Sache.

De La Jara verfolgt strenge Qualitätskontrollen von der Auswahl der Rohstoffe bis zum Endprodukt. Um den eigenen Ansprüchen und denen der Kunden auch weiterhin gerecht werden zu können, lag eine Anpassung der bisherigen Abläufe nahe. Statt wie gehabt mit einem Mehrlagenfertiger zu produzieren, präferierte De La Jara für die zukünftige Ausrichtung den Umstieg auf eine vollautomatische Steinfertigungsmaschine, die direkt auf Produktionspaletten fertigt.

Die Zielvorstellung war dabei klar umrissen: Die neue Maschine sollte hochwertige Pflastersteine liefern, mit denen ein breites Spektrum an verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten aus Designs, Farben und Texturen abgedeckt werden kann: Dekorative Elemente für Flächen und Gehwege,



Intuitive Bedienung und übersichtliche Visualisierung

masa

Milestone to your success.

Unsere Lösungen sind Ihr Gewinn.



www.masa-group.com

Masa deckt mit seinen Einzelkomponenten und Komplettanlagen die Fertigung in allen relevanten Materialgruppen der Baustoffindustrie ab: Betonsteine, Betonplatte, Kalksandstein und Porenbeton.

Dies hierzu benötigten technischen Lösungen werden von uns geplant, konstruiert, individuell angepasst und realisiert. Für unsere Kunden bedeutet das: ein Lieferant, ein Ansprechpartner, ein Verantwortlicher.

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

Masa GmbH
Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com



Masa - made in Germany.



Vollautomatische Steinfertigungsmaschine L 9.1 zur Produktion von Betonsteinen mit und ohne Vorsatzschicht

die widerstandsfähig, robust und frostbeständig sind und sich durch ihr Design von der Massenware abheben.

Alfredo Cebrian kennt sein Geschäft, er weiß, worauf es ankommt. Auch mit Blick zu anderen erfolgreichen spanischen, bzw. europäischen Herstellern kam deshalb letztendlich für ihn nur ein Premium-Maschinenbauer für das neue Herzstück der Anlage in Frage. Die Masa-Steinfertigungsmaschinen, die nicht umsonst weltweit für bewährte und sehr hohe Qualität aus Deutschland stehen, konnten den Firmeninhaber überzeugen.

Und während die vorhandene Dosier- und Mischanlage auch weiterhin genutzt werden sollte, wurde für die ebenfalls ausgetauschte Peripherie (Ringkomponenten wie Hub-/Senkgerüste, Transporte) mit Toro Machinery ein lokaler Lieferant ausgewählt. Für die Steinfertigung setzte De La Jara jedoch kompromisslos auf eine neue Masa-Steinfertigungsmaschine L 9.1.

Die Maschine ist mit verschiedenen Zusatzkomponenten ausgerüstet, die eine optimale Pflastersteinproduktion ermöglichen. Damit während des Produktionszyklus die Vibrationskraft drehzahlunabhängig eingestellt werden kann, wurden Vibratoren mit amplitudengeregelten Antrieben eingesetzt. Der Formwechselprozess kann durch das automatische Form-

wechelpaket vereinfacht und beschleunigt werden. Da De La Jara über einen umfangreichen Formenpark von über 60 Pflastersteinformen verfügt, der auch weiterhin uneingeschränkt genutzt werden sollte, lieferte Masa die L 9.1 mit entsprechenden Form- und Stempeladaptern aus. Zur Produktion von kolorierten, veredelten Oberflächen sind über dem Vorsatzbeton-Füllteil eine Multicolor-Vorrichtung mit Schieber sowie am Vorsatzbeton-Füllwagen eine hydraulisch angetriebene Walzen-Vorrichtung installiert. Die Bedienung und Visualisierung erfolgen über die Masa „Factory Automation System Tool“-Oberfläche.

Masa bewies im gesamten Projektverlauf einmal mehr seine Qualitäten als Teamplayer, auch wenn bei diesem Modernisierungsauftrag „nur“ die Steinfertigungsmaschine geliefert wurde. Offenheit gegenüber Kooperationen, die im Sinne und Interesse des Kunden geschlossen werden, sind für Masa selbstverständliche Bestandteile einer Partnerschaft auf Augenhöhe.

Unerlässlich war auch in diesem Projekt eine optimale Abstimmung zwischen den Masa Verantwortlichen und De La Jara. Konkret bedeutete dies hier die sehr genaue Planung eines sehr kurzen Anlagen-Stillstands für den Zeitpunkt des Anschlusses der Masa-Maschine an die bestehende Dosier- und



Die neue Masa L 9.1 ist das Herzstück der Anlage.

Mischanlage. Die Montage der neuen L 9.1 erfolgte in einer zweiten Halle, während parallel dazu mit dem alten Mehrlagenfertiger in der bisherigen Produktionshalle weiterproduziert wurde.

In der darauffolgenden Downtime-Phase wurde in gerade einmal zwei Wochen die alte Dosier- und Mischanlage versetzt und an die Masa-Maschine angeschlossen. Die Inbetriebnahme und Testläufe verliefen reibungslos, die Schnittstellen zu den übrigen Komponenten der Produktionsanlage konnten problemlos realisiert werden. De La Jara produziert nun auf einer zuverlässigen und effizienten Masa-Maschine ein Pflastersteinprogramm, das kaum Wünsche offenlässt. Alfredo Cebrian und das gesamte De-La-Jara-Team sind überzeugt, dass die neue Anlage die beste Investition in die Zukunft war. ■



Masa ermöglicht allen Lesern der BWI den kostenlosen Download dieses Artikels im pdf-Format. Besuchen Sie die Webseite www.cpi-worldwide.com/channels/masa oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein, um direkt auf diese Webseite zu gelangen.



WEITERE INFORMATIONEN



Prefabricados De La Jara, S.L.
Ctra. de Motilla, Km 57
16230 Villanueva de la Jara (Cuenca), Spanien
T +34 967 498185
prefabricadosjara@prefabricadosjara.com
www.prefabricadosjara.com

masa
Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach, Deutschland
T +49 2632 92920
F +49 2632 929212
info@masa-group.com,
www.masa-group.com