Masa GmbH, Андернах, Германия

# Экспонат выставки bauma станет центральным элементом новой крупной линии в Северной Африке

**На выставке bauma 2025 в Мюнхене вибропресс Masa XL-R еще демонстрировался в статусе выставочного экспоната. А чуть больше года спустя его монтируют в Мсиле (Алжир) – в составе полнокомплектной производственной линии Masa. Для алжирского производителя стройматериалов SARL Top Rock эта установка должна значительно повысить как производственные мощности, так и качество выпускаемых изделий.**

Ход проекта подчеркивает значимость bauma как отправной точки для реализации международных проектов по проектированию и созданию линий.

«bauma для нас – не только платформа для демонстрации технологий, но и место, где обретают форму конкретные проекты. То, что показанная на выставке машина напрямую переходит в крупный международный проект, подтверждает правильность нашего подхода», – поясняет Франк Решке, управляющий директор Masa.

## История создания компания Top Rock

Основание компании Top Rock – это гораздо больше, чем просто новая инвестиция. Это воплощение амбициозного инженерного замысла, опирающегося на более чем пят-




*Подготовлена к транспортировке в Алжир: загрузочная вагонетка для лицевого бетона XL R 9.1*



*Монтаж вибропресса Masa XL R 9.1 на выставке bauma 2025 в Мюнхене*



*Прибытие XL-R 9.1 в Алжир: монтаж центрального элемента линии*

надцатилетний практический отраслевой опыт инженера Яакуба Тьяибы, управляющего директора компании и специалиста в области технологий строительных материалов. Благодаря работе в Concrex Tiaiba и SARL Agglolux Яакуб Тьяиба приобрел обширный опыт в производстве бетонных блоков и тротуарной плитки. Это позволило ему глубоко понять алжирский рынок, отраслевые вызовы и стремительно растущий спрос на высококачественные бетонные изделия для проектов жилищного, промышленного и инфраструктурного строительства.

На этой основе он разработал концепцию Top Rock – передового производственного предприятия по строгим европейским стандартам, которое задает новые ориентиры для индустрии бетонных изделий в Алжире и во всей Северной Африке. Для реализации этого замысла в качестве стратегического технологического партнера была выбрана компания Masa GmbH. Решение основывалось не только на мировом авторитете Masa как одного из ведущих изготовителей установок для производства бетонных блоков и тротуарной плитки, но и на успешном сотрудничестве, длившемся более десяти лет. Masa уже оснастила одну из компаний группы производственной линией, которая по сей день работает с высокой надежностью и производительностью, одновременно неизменно удовлетворяя самым строгим требованиям к качеству изделий и продуктивности. По словам Яакуба Тьяибы, этот многолетний положительный эксплуатационный опыт



*Яакуб Тьяиба (слева), управляющий директор SARL Top Rock, и Франк Решке (справа), управляющий директор Masa GmbH, олицетворяют собой прочное партнерство, лежащее в основе проекта Top Rock*

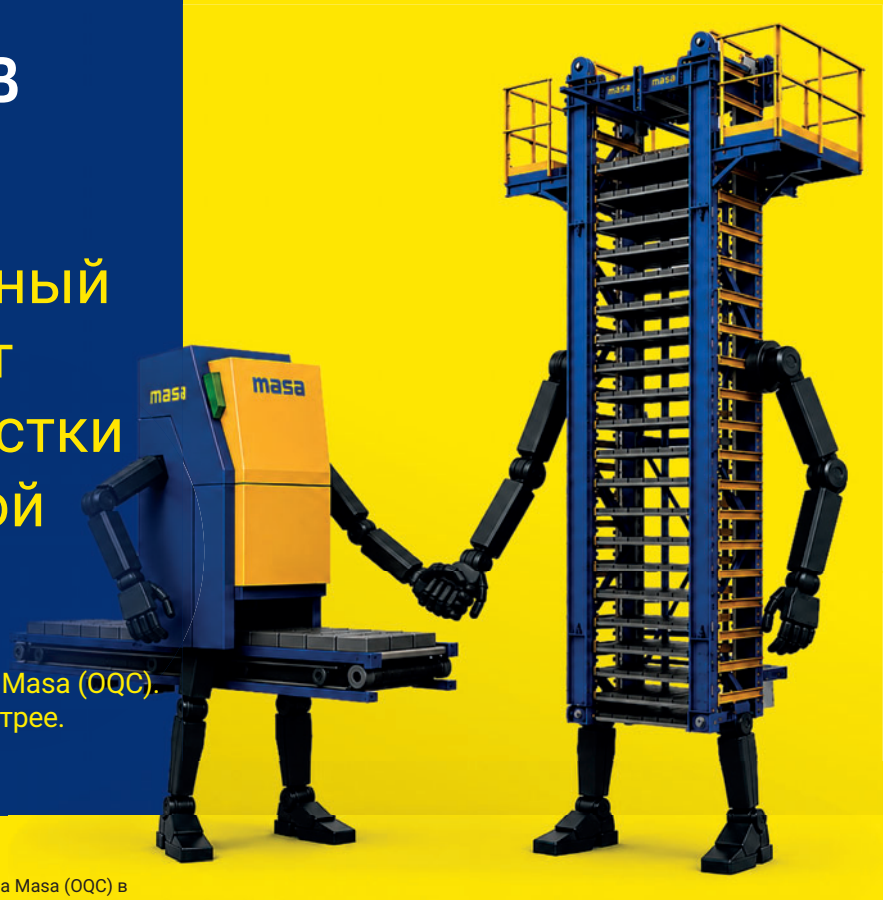
стал решающим фактором при выборе Masa в качестве технологического партнера для данного проекта.

Кроме того, решение в пользу Masa было подкреплено доказанным инженерным ноу-хау, точностью и надежностью производственных линий, а также твердой приверженностью технической поддержке на протяжении всего

masa
Milestone to your success.
GreyHUB

Самый внимательный работник передает данные на все участки камнеформовочной линии

Система оптического контроля качества Masa (OQC).
Видеть больше. Принимать решения быстрее.
Производить эффективнее.




Среди многих преимуществ:
Интеграция системы оптического контроля качества Masa (OQC) в производственную линию позволяет передавать данные о качестве на «сухую» сторону и использовать функции предварительного просмотра качества изделий в сушильных камерах и в разгрузочном устройстве.
Хотите узнать о других преимуществах? **Отсканируйте QR-код или просто свяжитесь с нашими экспертами по бетону. www.masa-group.com**

**Приглашаем вас посетить наш стенд на предстоящих выставках:**
28.10.–29.10.2026 ICCX North Africa, Касабланка, Марокко
02.11.–05.11.2026 Saudi Build, Эр-Рияд, Саудовская Аравия
23.11.–26.11.2026 Big 5 Global, Дубай, ОАЭ

ma-0000974

проекта. Не менее важными стали возможность расширения производственных линий и бесшовная интеграция всех компонентов установки, что создает ориентированную на будущее основу для эффективных производственных процессов и запланированного дооборудования.

В результате этого многолетнего сотрудничества возник проект, который выходит далеко за рамки установки современной производственной линии. Top Rock была спроектирована как полностью интегрированное производственное предприятие и разработана по новейшим немецким промышленным стандартам. Проект реализуется совместно с несколькими немецкими машиностроительными компаниями, каждая из которых специализируется на отдельных направлениях производства бетонных изделий. После завершения линия будет прекрасно подготовлена для удовлетворения растущего внутреннего спроса и одновременно для поддержки амбиций компании на региональных и международных рынках. Благодаря модульной конструкции в будущем можно будет интегрировать дополнительные технологии облагораживания и различные узлы. Такой подход обеспечивает долгосрочную операционную и инвестиционную гибкость и укрепляет способность установки постоянно адаптироваться к рыночным требованиям.

## Комплексное решение как ключевой фактор успеха

Концепция Яакуба Тьяибы была реализована через создание полностью интегрированной производственной линии, специально адаптированной под требования Top Rock.

Центральным элементом новой производственной линии является вибропресс XL R 9.1, спроектированный для высокопроизводительного изготовления при одновременном обеспечении высокой прецизионности изделий.

Будучи универсальной машиной, он способен изготавливать тротуарную плитку, пустотелые блоки, бордюры и специальные бетонные изделия. Благодаря оснастке, ориентированной на ассортимент изделий и такт процесса, он особенно подходит для производства изделий для садово-ландшафтного строительства, а также крупноформатных изделий. Вибропресс XL-R 9.1 дополняется полностью интегрированным вспомогательным оборудованием, охватывающим все технологические этапы производства мелкоштучных бетонных изделий. К ним относятся, в частности:

- дозировочная и смесительная техника;
- многокомпонентная система окрашивания (Multi-Color-System);
- транспортная система и система выдерживания с решением «первым поступил – первым выгружен» (First-in-First-Out);
- система хранения производственной документации;
- автоматизация и системы управления.

Формат полнокомплектной линии обеспечивает сквозные производственные процессы – от подготовки сырья до готового изделия. Для оператора это означает высокую технологическую надежность, эффективные производственные процессы и четко определенные интерфейсы между отдельными компонентами установки.



*Еще на стадии монтажа, но уже хорошо различим: вибропресс Masa XL R 9.1 с установленной системой Multi-Color образует центральный элемент новой производственной линии*

## Начало монтажных работ в Алжире

С мая 2026 года идет монтаж установки на площадке в Мсиле. Шаг за шагом отдельные компоненты устанавливаются и интегрируются в общую структуру. Параллельно проводится согласование систем и подготовка к вводу в эксплуатацию. Наряду с технической реализацией основное внимание уделяется также обучению персонала и организационной подготовке к запуску производства. Реализация осуществляется при тесном взаимодействии всех участников проекта.

## От выставочного экспоната к работающему вибропрессу

После демонстрации на bauma 2025 XL R 9.1 сначала был возвращен на производственную площадку Masa в Андернахе. Там была проведена адаптация машины для производства блоков под требования Top Rock, после чего вибропресс был отгружен в Алжир.

Для Masa этот проект одновременно служит подтверждением международной конкурентоспособности собственных технологий. Реализация на динамично растущем рынке, таком как Северная Африка, подчеркивает важность решений, разрабатываемых под конкретного заказчика и сочетающих техническую производительность с экономической эффективностью.

## Перспектива: ввод в эксплуатацию уже близок

По мере продолжения монтажа приближается ввод линии в эксплуатацию. После завершения монтажной и пусконаладочной фазы Top Rock сможет значительно расширить свое производство и одновременно вывести качество изделий на новый уровень. «Мы ожидаем, что новая линия укрепит наши рыночные позиции в долгосрочной перспективе и откроет нам дополнительные возможности для роста», – подчеркивает Яакуб Тьяиба.

Новая линия воплощает одно из самых современных производственных предприятий по выпуску мелкоштучных бетонных изделий в Алжире. Сочетание опыта местного рынка и немецкой технологии оборудования создает предпосылки для производства высококачественных бетонных изделий по международным стандартам. После завершения установка будет идеально готова к тому, чтобы обслуживать растущий внутренний спрос и одновременно поддерживать региональные и международные цели роста Top Rock. ■







*По мере продолжения монтажа все более наглядными становятся масштаб и сложность установки*

### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TOP ROCK SARL

SARL Top Rock
El-Djassassia (Kef Ibrahim)
M'sila 28000, Algeria

masa
Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2, 56626 Andernach, Germany
T +49 2632 9292-0
info@masa-group.com
www.masa-group.com

**Masa** спонсор свободного скачивания pdf-файла этой статьи для читателей CPI. Посетите сайт *www.cpi-worldwide.com/channels/masa* или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.

