

Główna atrakcja targów bauma sercem nowego dużego zakładu produkcyjnego w Afryce Północnej

Podczas targów bauma 2025 w Monachium wibroprasa Masa XL-R była prezentowana jako jeden z głównych eksponatów targowych. Nieco ponad rok później jest już montowana w M'Sila w Algierii jako część kompletnej linii produkcyjnej Masa. Dla algierskiego producenta materiałów budowlanych SARL Top Rock nowa linia ma zarówno znacznie zwiększyć moce produkcyjne, jak i wyraźnie podnieść jakość wyrobów.

Przebieg projektu podkreśla znaczenie targów bauma jako punktu wyjścia dla realizacji międzynarodowych projektów linii produkcyjnych.

„Targi bauma są dla nas nie tylko platformą do prezentacji naszych technologii, ale również miejscem, w którym konkretne projekty nabierają realnych kształtów. Fakt, że maszyna prezentowana na targach trafia bezpośrednio do dużego międzynarodowego projektu, potwierdza słuszność naszego podejścia” – wyjaśnia Frank Reschke, dyrektor zarządzający Masa.

Historia Top Rock

Powstanie firmy Top Rock było czymś znacznie więcej niż tylko kolejną inwestycją. Stanowiło realizację ambitnej wizji inżynierskiej, opartej na ponad piętnastoletnim praktycznym



Przygotowany do transportu do Algierii: zasyp mieszanki licowej wibroprasy XL R 9.1.



Montaż wibroprasy Masa XL R 9.1 na targach bauma 2025 w Monachium.



Przybycie wibroprasy XL-R 9.1 do Algierii: trwa montaż serca linii produkcyjnej.

doświadczeniu branżowym inż. Yaaqouba Tiaiby, dyrektora zarządzającego firmy i specjalisty w dziedzinie technologii materiałów budowlanych.

Dzięki pracy w firmach Concrex Tiaiba i SARL Agglolux Yaaqoub Tiaiba zdobył szerokie doświadczenie w produkcji wyrobów betonowych i kostki brukowej. Pozwoliło mu to dogłębnie poznać algierski rynek, wyzwania stojące przed branżą oraz szybko rosnące zapotrzebowanie na wysokiej jakości wyroby betonowe przeznaczone do realizacji projektów mieszkaniowych, przemysłowych i infrastrukturalnych.

Na tej podstawie stworzył koncepcję Top Rock: ultranowoczesnego zakładu produkcyjnego spełniającego najwyższe standardy europejskie i wyznaczającego nowe standardy dla branży wyrobów betonowych w Algierii i całej Afryce Północnej.

W celu urzeczywistnienia tej wizji firma Masa GmbH została wybrana na strategicznego partnera technologicznego. Decyzja ta wynikała nie tylko z globalnej renomy firmy Masa jako jednego z czołowych producentów linii do produkcji wyrobów betonowych i kostki brukowej, ale również z ponad dziesięcioletniej udanej współpracy. Masa wyposażyła już wcześniej jedną ze spółek należących do grupy w linię produkcyjną, która do dziś pracuje z wysoką niezawodnością i wydajnością, a jednocześnie niezmiennie spełnia najwyższe wymagania w zakresie jakości wyrobów i produktywności. Jak podkreśla



Yaaqoub Tiaiba (z lewej), dyrektor zarządzający SARL Top Rock, oraz Frank Reschke (z prawej), dyrektor zarządzający Masa GmbH, symbolizują silne partnerstwo, na którym opiera się projekt Top Rock.

Yaaqoub Tiaiba, to wieloletnie pozytywne doświadczenie eksploatacyjne było czynnikiem, który przesądził o wyborze firmy Masa na partnera technologicznego tego projektu.

Za wyborem firmy Masa przemawiały ponadto jej potwierdzone kompetencje inżynierskie, precyzja i niezawodność linii produkcyjnych oraz duże zaangażowanie w zapewnienie

masa GreyHUB
Milestone to your success.

Twój najlepszy
pracownik dzieli się
swoją wiedzą z
następującymi
elementami zakładu.

System optycznej kontroli jakości (OKJ) Masa.
Zobacz więcej. Decyduj mądrzej. Produkuj lepiej.



Jedna z wielu korzyści:
Integracja systemu Masa OKJ z zakładem umożliwia wyświetlanie stanu jakości po stronie suszenia, a także korzystanie z funkcji podglądu dla komory utwardzania i ramy opuszczającej. Chcieliby Państwo poznać pozostałe korzyści? Proszę zeskanować kod QR lub po prostu zapytać specjalistów ds. betonu. www.masa-group.com

Zapraszamy do odwiedzenia nas na jednej z nadchodzących imprez targowych:
28.10.-29.10.2026 ICCX North Africa, Casablanca, Maroko
02.11.-05.11.2026 Saudi Build, Rijad, Arabia Saudyjska
23.11.-26.11.2026 Big 5 Global, Dubaj, ZEA



wsparcia technicznego na wszystkich etapach realizacji projektu. Równie istotne były możliwości rozbudowy linii produkcyjnych oraz bezproblemowa integracja wszystkich komponentów, które zapewniają solidną podstawę dla efektywnej eksploatacji i planowanej rozbudowy zakładu.

W wyniku tej wieloletniej współpracy powstał projekt, który znacznie wykracza poza sam montaż nowoczesnej linii produkcyjnej. Top Rock zaprojektowano jako w pełni zintegrowany zakład produkcyjny, opracowany i zaplanowany zgodnie z najnowszymi niemieckimi standardami przemysłowymi.

Projekt jest realizowany we współpracy z kilkoma niemieckimi producentami maszyn, z których każdy specjalizuje się w określonym obszarze produkcji wyrobów betonowych.

Po ukończeniu zakład będzie doskonale przygotowany do zaspokajania rosnącego popytu na rynku krajowym i do realizacji ambicji firmy na rynkach regionalnych i międzynarodowych. Dzięki modułowej konstrukcji w przyszłości będzie można integrować dodatkowe technologie uszlachetniania oraz kolejne komponenty. Takie podejście zapewnia długoterminową elastyczność eksploatacyjną i inwestycyjną oraz zwiększa zdolność zakładu do ciągłego dostosowywania się do wymagań rynku.

Kompletne rozwiązanie kluczem do sukcesu

Wizję Yaaqouba Tiaiby urzeczywistniono poprzez realizację w pełni zintegrowanej linii produkcyjnej, zaprojektowanej specjalnie z myślą o wymaganiach Top Rock.

Centralnym elementem nowej linii produkcyjnej jest wibroprasa XL-R 9.1. Została ona zaprojektowana z myślą o wysokiej

wydajności produkcji przy jednoczesnym zachowaniu dużej dokładności wymiarowej wyrobów.

Uniwersalna wibroprasa umożliwia produkcję kostki brukowej, pustaków, krawężników oraz wyrobów specjalnych z betonu. Dzięki wyposażeniu dostosowanemu do rodzaju wyrobu i czasu cyklu szczególnie dobrze sprawdza się w produkcji elementów przeznaczonych do zagospodarowania terenów zielonych oraz elementów wielkoformatowych.

Wibroprasę XL-R 9.1 uzupełniają w pełni zintegrowane wyposażenie technologiczne, obejmujące wszystkie etapy procesu produkcji wyrobów betonowych. W jego skład wchodzi między innymi:

- technologia dozowania i mieszania,
- system Multi-Color,
- system transportu i dojrzewania z rozwiązaniem FIFO (First-in-First-out),
- system magazynowania podkładów produkcyjnych,
- system automatyki i sterowania.

Kompletna, wzajemnie dopasowana linia produkcyjna umożliwia zachowanie ciągłości procesu produkcyjnego – od przygotowania surowców aż po gotowy wyrób. Dla użytkownika oznacza to wysoką niezawodność procesu, sprawny przebieg produkcji oraz jasno zdefiniowane interfejsy między poszczególnymi komponentami linii.

Montaż w Algierii rozpoczęty

Montaż linii produkcyjnej w zakładzie w M'Sila trwa od maja 2026 r. Krok po kroku montowane są poszczególne komponenty i integrowane z linią. Równolegle prowadzone są prace



Choć montaż jeszcze trwa, już wyraźnie widać, że wibroprasa Masa XL-R 9.1 z zamontowanym systemem Multi-Color stanowi serce nowej linii produkcyjnej.

związane z dostrojeniem poszczególnych systemów oraz przygotowaniem do uruchomienia.

Oprócz realizacji prac technicznych szczególną uwagę poświęca się również szkoleniu personelu obsługującego linię oraz organizacyjnemu przygotowaniu do rozpoczęcia produkcji. Realizacja prac odbywa się w ścisłej koordynacji pomiędzy wszystkimi uczestnikami projektu.

Prace przebiegają zgodnie z planem: wraz z montażem kolejnych podzespołów przyszła linia produkcyjna stopniowo nabiera kształtu.

Od eksponatu targowego do maszyny produkcyjnej

Po prezentacji na targach bauma 2025 wibroprasa XL-R 9.1 została najpierw przetransportowana z powrotem do zakładu produkcyjnego Masa w Andernach. Tam dostosowano ją do specyficznych wymagań projektu Top Rock, a następnie dostarczono do Algierii.

Dla firmy Masa projekt ten stanowi jednocześnie potwierdzenie międzynarodowej konkurencyjności jej technologii. Realizacja projektu na dynamicznie rozwijającym się rynku Afryki Północnej podkreśla znaczenie rozwiązań projektowanych indywidualnie pod kątem wymagań klienta, łączących wysokie parametry techniczne z efektywnością ekonomiczną.

Perspektywy: uruchomienie coraz bliżej

W miarę postępu montażu zbliża się termin uruchomienia linii. Po zakończeniu prac montażowych i fazy testów firma Top Rock będzie mogła znacznie zwiększyć skalę produkcji, a jednocześnie podnieść jakość wyrobów na nowy poziom.

„Oczekujemy, że nowa linia trwale wzmocni naszą pozycję rynkową i otworzy przed nami dodatkowe możliwości rozwoju” – podkreśla Yaaqoub Tiaiba.

Wraz z nową linią technologiczną powstaje jeden z najnowocześniejszych zakładów produkcji wyrobów betonowych w Algierii. Połączenie znajomości lokalnego rynku z niemieckimi rozwiązaniami technologicznymi tworzy warunki do produkcji wysokiej jakości wyrobów betonowych zgodnie z międzynarodowymi standardami. Po zakończeniu realizacji zakład będzie doskonale przygotowany do zaspokajania rosnącego popytu na rynku krajowym, a jednocześnie do wspierania regionalnych i międzynarodowych celów rozwojowych Top Rock. W ten sposób firma tworzy podstawy dla nowej generacji wysokiej jakości wyrobów betonowych spełniających międzynarodowe standardy.



Dzięki firmie **Masa** wszyscy czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf.
Można to zrobić wchodząc na stronę www.cpi-worldwide.com/channels/masa którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



W miarę postępu montażu coraz wyraźniej widać skalę i złożoność linii produkcyjnej.

WIĘCEJ INFORMACJI



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

masa
Milestone to your success.

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