

БЕТОННІ ЗАВОДИ

Правильні рішення для підприємств з виробництва товарного бетону, залізобетону та будівельної галузі.



1



2



3



4



5

Обкладинка

Проект HS2 / Великобританія, стаціонарний бетонний завод MEKA

1 Стаціонарні бетонні заводи MEKA, спроектовані для Strabag / Проект будівництва греблі / Туреччина

2 Напівмобільна дробарка VSI MEKA / США

3 Мобільний бетонний завод M 100 MEKA / Великобританія

4 переробка вапняку продуктивністю 250 т/год / СНД

5 Завод з переробки свинцево-цинкової руди / Туреччина

КОРОТКО ПРО МЕКА

**ХТО
МИ?**

МЕКА - виробник та постачальник комплексних установок та обладнання світового класу для бетонних заводів та підприємств з переробки мінеральної сировини. Ім'я МЕКА є синонімом надійності та якості у більш ніж 110 країнах по всьому світу.

**37+ РОКІВ
ДОСВІДУ**

Компанія Мека, заснована інженером, є сімейним бізнесом. Будучи відданим своїм принципам, МЕКА спеціалізується на розробці високоякісного обладнання з мінімальними витратами на обслуговування протягом усього терміну служби. Завдяки постійним інвестиціям в інженерні та виробничі потужності компанія МЕКА пропонує своїм клієнтам найвигідніші умови експлуатації.

“МЕКА готова задовольнити зростаючі глобальні потреби в товарному бетоні та рішення зі збагачення мінералів, необхідних для будівництва кращого світу”.

Мехмет Кайбал

Інженер-механік, засновник та генеральний директор



**100%
КОМПЛЕКСНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Починаючи з продажу та закінчуючи постачаннями, всі співробітники компанії МЕКА прагнуть надати нашим клієнтам послуги найвищої якості.

Ми надаємо детальну інформацію про процес на початковому етапі виконання поставленого завдання та інформуємо наших клієнтів про конкретні деталі протягом усього процесу. Кожна установка розробляється з урахуванням побажань замовника та супроводжується сервісним обслуговуванням протягом багатьох років після постачання продукції завдяки підтримці місцевих партнерів. Наші спеціалізовані склади запасних частин по всьому світу та штатні інженери МЕКА завжди готові виїхати на об'єкти наших клієнтів.

МЕКА



110.000M²+ ВИРОБНИЧІ ПЛОЩІ

МЕКА має п'ять спеціалізованих виробничих майданчиків, кожен з яких створений для забезпечення оптимальної ефективності та обслуговування. У поєднанні з місцевими сервісними центрами МЕКА може похвалитися безпрецедентною виробничою потужністю. Нині загальна площа становить 110 000 м², а в планах - ще більше.

Річна виробнича потужність для бетонних заводів: 250+ одиниць, для дробильних установок: 150+ одиниць

500+ СПІВРОБІТНИКІВ

У компанії МЕКА працює понад 500 співробітників і з кожним днем наша компанія збільшується, прагнучи забезпечити ще якісніше обслуговування наших клієнтів. З урахуванням нашої бази постачальників, наша велика сім'я налічує понад 2000 осіб, серед яких працелюбні виробничники, інженери з контролю якості, проектувальники, співробітники відділу продажу та багато інших...

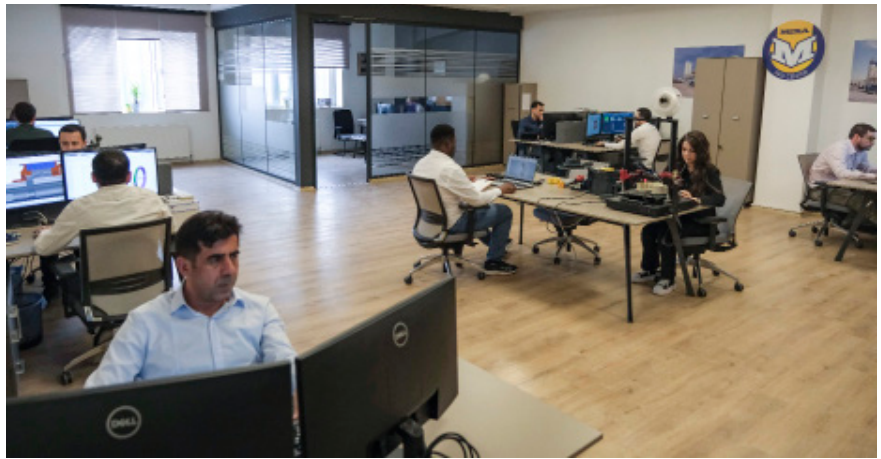


Сцени з фабрик МЕКА

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ - ЦЕ ОСНОВА ДНК КОМПАНІЇ МЕКА

МЕКА відрізняється. Ми прислухаємося до наших клієнтів та постачаємо продукцію, яка їм необхідна.

МЕКА є Центром досліджень та розробок, визнаним державою, що є привілейованим становищем, що дозволяє нам ставити сміливіші цілі на майбутнє. Понад 70 інженерів-дослідників різних спеціальностей щодня працюють із професійними проектувальниками, щоб створювати покращену продукцію. В даний час ми працюємо над більш ніж 20 новими проектами, які будуть готові задовольнити потреби ринку, що змінюється.



*Ми постійно співпрацюємо
з відомими світовими
компаніями, надаємо
рішення щодо проектів
світового рівня.*



MEKA



ФОТО

- 6 Стационарний бетонний завод продуктивністю 300 м³/год / Лондон/Уемблі
- 7 2 стаціонарні бетонні заводи К 110 / Ліонський порт, Франція
- 8 2 стаціонарні бетонні заводи К 160 / Туреччина
- 9 7 бетонних заводів спеціальної конструкції / Проект будівництва аеропорту Стамбула / Туреччина



БЕТОННІ ЗАВОДИ

ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ГОТОВИХ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ, БУДІВНИЦТВА ТА ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ

Бетонні заводи МЕКА призначені для виробництва високоякісного бетону, що застосовується у будівництві будівель, доріг, мостів, аеропортів та інших об'єктів. Компанія пропонує широкий асортимент обладнання, включаючи бетонні заводи для товарного бетону та змішувачі МЕКА різних типів. Мобільні, компактні та стаціонарні бетонні заводи МЕКА можуть бути адаптовані під конкретні завдання та вимоги клієнтів. Вони підходять для виробництва різних видів бетону, таких як бетон, укатуваний бетон, дорожній бетон, надривний бетон, фібробетон та інші спеціальні суміші.

Наші одновальні, двовальні та планетарні змішувачі забезпечують високу ефективність та гнучкість виробництва. Крім цього, МЕКА пропонує широкий вибір комплектуючих та додаткових опцій, які підвищують продуктивність, покращують експлуатаційні характеристики та забезпечують зручність керування процесами.

БЕТОННІ ЗАВОДИ МЕКА

- > Стаціонарні бетонні заводи
- > Мобільні бетонні заводи
- > Компактні бетонні заводи
- > Приоб'єктні бетонні заводи
- > Спеціальні бетонні заводи (укочувані, збірні тощо)
- > Змішувачі
- > Системи дозування фіброволокна
- > Автоматизація заводу
- > Інші рішення





СТАЦІОНАРНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	K 60	K 90	K 120	K 135	K 145
Об'єм ущільненого бетону (час змішування: 30/20 сек.)	60 м³/год	75 м³/год	100-110 м³/год	112-126 м³/год	130-147 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	1,0 м³ / цикл	1,5 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,0 м³ / цикл	3,33 м³ / цикл
Тип змішувача*	TS / SS	TS	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	2x18,5 кВт / 37 кВт	2x 30 кВт	2x37 кВт	2x55 кВт	2x55 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4x 10 м³/ СТ 4x 20 м³/ ІТ	4x 25 м³/ ІТ 4x 35 м³/ ІТ	4x 25 м³/ ІТ 4x 35 м³/ ІТ	4x 25 м³/ ІТ 4x 35 м³/ ІТ	4x 25 м³/ ІТ 4x 35 м³/ ІТ
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів				
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)
Дозатор цементу	700 кг	900 кг	1.250 кг	1.700 кг	1.700 кг
Дозатор води	250 кг	400 кг	440 кг	660 кг	1.000 кг
Дозатор хімдобавок	25 кг	25 кг	25 кг	40 кг	40 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.500 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм

* Тип змішувача : SS (Одновальний), TS (Двухвальный), P (Тарілчастий), PL (Планетарний)

** Бункери інертних матеріалів : СТ (Квадратний тип), ІТ (Лінійний тип)

ФОТО

10. Стационарный бетонный завод K 110 / Бельгия

11. Стационарный бетонный завод K 140 / Филиппины

12. 2 стационарные бетонные заводы K 110, оснащенные системой дозирования фиброволокна, проект строительства атомной электростанции Hinkley Point-C, Великобритания

■ СТАЦІОНАРНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

ІНЖЕНЕРНІ РІШЕННЯ, ЩО
ДОЗВОЛЯЮТЬ ПРАЦЮВАТИ
З МАКСИМАЛЬНОЮ
ПРОДУКТИВНІСТЮ І НАДІЙНІСТЮ
ДЛЯ РІЗНИХ ВЕЛИКОМАШТАБНИХ
І ВИСОКОЯКІСНИХ ВИРОБНИЦТВ.

Стаціонарне обладнання для виробництва бетону МЕКА розроблене для забезпечення максимальної продуктивності та довгострокової експлуатації. При цьому воно має необхідну гнучкість для використання у широкому спектрі проектів, включаючи великі інфраструктурні об'єкти та виробництво збірного залізобетону.

K 160	K 200
160 м³/год	200 м³/год
4,0 м³ / цикл	5,0 м³ / цикл
TS	TS
2x75 кВт	2x90 кВт
4x 25 м³/ IT (Т тип) 4x 35 м³/ IT (Т тип)	5x 25 м³/ IT (Т тип) 5x 35 м³/ IT (ТТ тип)
Стрічковий	Стрічковий
Поршневий тип (7,5 кВт)	Гвинтовий тип (11 кВт)
2.250 кг	2.250 кг
1.200 кг	1.200 кг
60 кг	60 кг
Ø 323x 12.000 мм	Ø 323 x 12.000 мм





МОБІЛЬНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M 60	M 100	M 135	M 145
Об'єм ущільненого бетону	60 м³/год	100 м³/год	120 м³/год	135 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	1,0 м³ / цикл	2,25 м³ / цикл	3,33 м³ / цикл	3,50 м³ / цикл
Тип змішувача*	TS / SS / PL	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	2x 18,5 кВт/ 37 кВт/ 45 кВт	2x 37 кВт	2x55 кВт	2x75 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4x 10 м³ / СТ	4x 15 м³ / СТ	4x 25 м³ / ІТ	4x 25 м³ / ІТ
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів			
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)
Дозатор цементу	500 кг	1.350 кг	1.750 кг	1.750 кг
Дозатор води	200 кг	620 кг	1.000 кг	1.000 кг
Дозатор хімдобавок	25 кг	25 кг	40 кг	40 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 219 x 11.500 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм	Ø 273 x 15.000 мм

* Тип змішувача : SS (Одновальний), TS (Двухвальный), P (Тарілчастий), PL (Планетарний)

** Бункери інертних матеріалів : СТ (Квадратний тип), ІТ (Лінійний тип)

ФОТО

- 13 Мобільний бетонний завод M 100 / Шотландія
- 14 Мобільний бетонний завод M 100 / Heidelberg Cement / Грузія
- 15 Мобільний бетонний завод M 120 / Вінчі / Туркменістан
- 16 Мобільний бетонний завод M 60 / Танзанія
- 17 Мобільний бетонний завод M 100 / Великобританія

■ МОБІЛЬНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

МОБІЛЬНІ ЗАВОДИ МЕКА
СПРОЕКТУВАНІ ДЛЯ ЗРУЧНОГО
ПЕРЕМІЩЕННЯ І ОСНАЩЕНІ
БУКСИРУЮЧИМ ШАСІ, ЩО
ЗАБЕЗПЕЧУЄ МАКСИМАЛЬНУ
МОБІЛЬНІСТЬ І ШВИДКИЙ МОНТАЖ.

Мобільні бетонні заводи ідеально підходять для тимчасових будівельних майданчиків або будівельних проектів, де обладнання потрібне лише для певних етапів проекту. Їх можна легко встановлювати, демонтувати, і вони вимагають мінімального часу на підготовку та налаштування.





КОМПАКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	С 30	С 60-S	С 60-B	С 90	С 120	С 135
Об'єм ущільненого бетону (час змішування: 30/20 сек.)	30 м³/год	60 м³/год	60 м³/год	75 м³/год	100 м³/год	120 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	0,5 м³/цикл	1,0 м³/цикл	1,0 м³/цикл	1,5 м³/цикл	2,25 м³/цикл	3,0 м³/цикл
Тип змішувача*	P / SS / PL	TS	TS	TS	TS	TS
Потужність приводу змішувача	18,5 кВт	2x 18,5 кВт	2x 18,5 кВт	2x 30 кВт	2x37 кВт	2x55 кВт
Бункери інертних матеріалів**	4x 7 м³ / СТ	4x 20 м³ / ІТ 4x 10 м³ / СТ	4x 20 м³ / ІТ 4x 10 м³ / СТ	4x 20 м³ / ІТ 4x 25 м³ / ІТ	4x 25 м³ / ІТ 4x 35 м³ / ІТ	4x 25 м³ / ІТ 4x 35 м³ / ІТ
Подача матеріалів у бункер	Пандус або система подачі інертних матеріалів					
Тип подачі інерт. матеріалів	Скіп	Скіп	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (4 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (5,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)	Поршневий тип (7,5 кВт)
Дозатор цементу	300 кг	700 кг	700 кг	900 кг	1.250 кг	1.700 кг
Дозатор води	160 кг	250 кг	250 кг	400 кг	440 кг	660 кг
Дозатор хімдобавок	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	40 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 193x11.500 мм	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.000 мм	Ø 219x13.500 мм	Ø 273x15.000 мм	Ø 273x15.000 мм

* Тип змішувача : SS (Одновальний), TS (Двухвальный), P (Тарілчастий), PL (Планетарний)

** Бункери інертних матеріалів : СТ (Квадратний тип), ІТ (Лінійний тип)

ФОТО

18 2 бетонні заводи С 60 / Проект будівництва посольства США / Мексика

19 Компактний бетонний завод С 100 / СНД

20 Компактний бетонний завод С 120 / Камерун

21 Компактний бетонний завод С 60 / Румунія

22 Компактний бетонний завод С 60 / Польща



КОМПАКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ

ЗАВДЯКИ КОМПАКТНІЙ
КОНСТРУКЦІЇ ЦІ ЗАВОДИ Є
ОПТИМАЛЬНИМ РІШЕННЯМ
ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА
ТОВАРНОГО БЕТОНУ В
УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ПЛОЩІ

Компактні бетонні заводи МЕКА відрізняються гнучкістю, довговічністю та високою продуктивністю. Вони є оптимальним вибором для підрядників та виробників товарного бетону, яким потрібне ефективне, інноваційне та швидке рішення.





ПРИБ'ЄКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	S30
Об'єм ущільненого бетону	30 м³/год
Продуктивність змішувача (ущільнений бетон)	0,5 м³/цикл
Тип змішувача	МЕКА тарілчастий змішувач
Потужність приводу змішувача	18,5 кВт
Бункери інертних матеріалів	4х 2,5 м³ квадратний тип
Подача матеріалів у бункер	З нульової позначки
Тип подачі інерт. матеріалів	Стрічковий
Компресор із ресивером	Поршневий тип (4 кВт)
Дозатор цементу	300 кг
Дозатор води	160 кг
Дозатор хімдобавок	15 кг
Шнек. конвеєр для цементу	Ø 193 x 5.000 мм



ФОТО

23 S 30 Приб'єктний бетонний завод, Нігерія

■ **ПРИБ'ЄКТНІ БЕТОННІ ЗАВОДИ**

КОМПЛЕКСНИЙ ЗАВОД З
ПОДАЮЧИМ КОНВЕЄРОМ БЕТОНУ
ПЕРЕВОЗИТЬСЯ В ОДНОМУ
КОНТЕЙНЕРІ (40" ОТ) АБО У
СТАНДАРТНІЙ АВТОФУРІ

Приб'єктні БСУ МВ-S30 для товарного бетону, розроблені та виготовлені компанією MEKA Global, забезпечують більш ефективне та економічне виробництво високоякісного бетону на невеликих будівельних майданчиках, усередині будівель та для тимчасових робіт.





ФОТО

- 24 Бетонний завод спеціального призначення RCC (бетон, ущільнений катком) / Будівництво дамби/ Туреччина
- 25 2 заводи 195 RCC / Бетонні заводи / Будівництво дамби/ Туреччина
- 26 Спеціальний завод для збірного бетону, обладнаний двома змішувачами / Туреччина
- 27 Завод для збірного бетону С 60, обладнаний змішувачем планетарного типу / Нікарагуа
- 28 Завод для збірного бетону, обладнаний змішувачем планетарного типу / Саудівська Аравія
- 29 Завод для збірного бетону, обладнаний двома змішувачами / Туреччина

■ ЗАВОДИ ДЛЯ ЗБІРНОГО БЕТОНУ І БЕТОНУ, УЩІЛЬНЕНОМУ КАТКОМ

КОМПАНІЯ МЕКА ПРОПОНУЄ УНІКАЛЬНІ ПРОЕКТИ ТА ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ СПЕЦИФІЧНИХ ГАЛУЗЕЙ ВИРОБНИЦТВА БЕТОНУ, В ТОМУ ЧИСЛІ: ДОРОЖНИЙ БЕТОН, УКАТУВАНИЙ БЕТОН.

Будівництво індивідуальних бетонних заводів потребує високої інженерної компетенції, великого досвіду та відданої команди спеціалістів. Інженерна група МЕКА має експертизу у розробці складних планувань заводів з широким вибором обладнання.



СИСТЕМА ПОДАЧІ ФІБРОВОЛОКНА/ СИСТЕМА ДОЗУВАННЯ

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОЗУВАННЯ
ФІБРОВОЛОКНА МЕКА ЗАБЕЗПЕЧУЄ
ВИСОКОТОЧНЕ ДОЗУВАННЯ СТАЛЕВОГО І
СИНТЕТИЧНОГО ВОЛОКНА.

За запитом замовника, системи подачі фіброволокна МЕКА можуть поставлятися з інтегрованими конвеєрами та ємністю для зберігання, а також додатковим обладнанням, яке може бути виготовлене на замовлення відповідно до вимог наших клієнтів. Процес зважування та подачі фіброволокна може бути інтегрований в автоматизовані процеси бетонного заводу для забезпечення повного контролю якості та однорідності змішування



■ ДВОХВАЛЬНІ, ОДНОВАЛЬНІ ТА ПЛАНЕТАРНІ ЗМІШУВАЧІ

ОДНОРІДНЕ ЗМІШУВАННЯ
ІНЕРТНИХ МАТЕРІАЛІВ, ЦЕМЕНТУ,
ВОДИ, ХІМІЧНИХ ДОБАВОК ТА
ІНШИХ КОМПОНЕНТІВ Є ОДНИМ З
ВАЖЛИВІШИХ ЕТАПІВ У ВИРОБНИЦТВІ.

Компанія МЕКА пропонує широкий асортимент
високопродуктивних змішувачів - одновальних,
двовальних та планетарних, з різною продуктивністю.



ДОВГОВІЧНИЙ
НАДІЙНИЙ
ЕФЕКТИВНИЙ



MEKA

sales@mekaglobal.com
www.mekaglobal.com

