



Заводы с линией ручной формовки Easymud: сделано в Италии



Группа компаний Сарасциоли (Капаччоли) начала свою деятельность в начале 50-х гг. прошлого века и в настоящее время является одной из самых крупных и надежных производителей заводов «под ключ» для производства кирпича, блоков, черепицы и других керамических строительных материалов.

В настоящее время компания продолжает процесс вертикальной интеграции и расширяет свой ассортимент машин и технологий.

Компания Сарасциоли является единственным производителем оборудования, запатентовавшим производство кирпича по технологии **Easymud** – способ производства, аналогичный «ручной формовке».

В последнее время растет спрос на кирпич и плитку hand-made – «сделано вручную», так же как и в целом на керамические изделия, формованные без вакуума и с использованием старинных технологий.

Спрос на такую продукцию постоянно растет из-за многочисленных реставраций старых зданий и сооружений, где нельзя использовать стандартные кирпичные изделия. Керамические изделия ручной работы прекрасно подходят для городского строительства, благодаря отличной морозостойкости, а в случае дорожного покрытия, благодаря своей пористой нескользящей поверхности.

В то время как для стандартного кирпича существующие технологии удовлетворяют потребности его производства, для производства специальных нестандартных керамических изделий, плитки и аксессуаров до сих пор не были найдены эффективные решения.

Принимая во внимание этот растущий спрос на нестандартную керамику, компания Сарасциоли изучила, запатентовала и сегодня выпускает полностью автоматизированные линии для производства кирпича, плитки и специальных изделий «под старину», используя глину с повышенной влажностью, без вакуумной обработки для получения продуктов эстетически аналогичных тем, которые производятся вручную.

Для того чтобы эти автоматические линии наиболее полно удовлетворяли потребности рынка, компанией были разработаны специфическое оборудование и специальные решения, которые позволяют чрезвычайно быстро осуществлять замену каждого выпускаемого типа производимых изделий и требуют небольших инвестиций.

Эти системы обеспечивают полную автоматизацию операций по формованию, загрузку изделий на поддоны/рейки и, следовательно, позволяют достичь высокой производительности при минимальном количестве обслуживающего персонала. Линия

Easymud чрезвычайно компактна, и ее можно установить на уже действующую линию, используя существующие транспортные линии загрузки и разгрузки, в качестве линии дополнения к производимому ассортименту или в виде отдельной полностью автоматизированной линии, необходимой для загрузки и выгрузки сушильных стеллажей.

Некоторые технические данные линии Easymud:

Производительность/ч	4000 шт.
Производительность/ч	8000 шт.
Производительность/ч	12000 шт. и кратные
Закрытые формы с использованием песка	голландский тип
Открытые формы без песка	испанский тип

Преимущества линии Easymud компании Сарасциоли:

Мгновенная замена выпускаемых изделий
Автоматический цикл формования и сортировки изделий
Загрузка/разгрузка изделий
Минимальные инвестиции
Производительность до 30 млн шт./год

Основываясь на опыте многочисленных реализаций автоматических линий **Easymud**, работающих как с открытыми формами на деревянных досках, так и с закрытыми формами, компания Сарасциоли также разработала полуавтоматическую систему для заполнения пресс-форм.

С помощью этой машины можно создать рабочую станцию, которая гарантирует идеальную дозировку глины, заполнение формы и резку. Таким образом, можно использовать два типа пресс-форм:

1. Формы открытого типа.
2. Закрытые формы, которые используются и для высокой производительности.

Продукты, полученные с помощью запатентованной системы **Easymud**, очень высокого качества, они практически идентичны изделиям, сделанным вручную, и в то же время обладают максимальным разнообразием.

CAPACCIOLI S.R.L.
Via Piave, 51 Sinalunga 53048 (SI)
Tel +39 0577679296 – Fax +39 0577678218
commerciale@capaccioli.com
www.capaccioli.com