

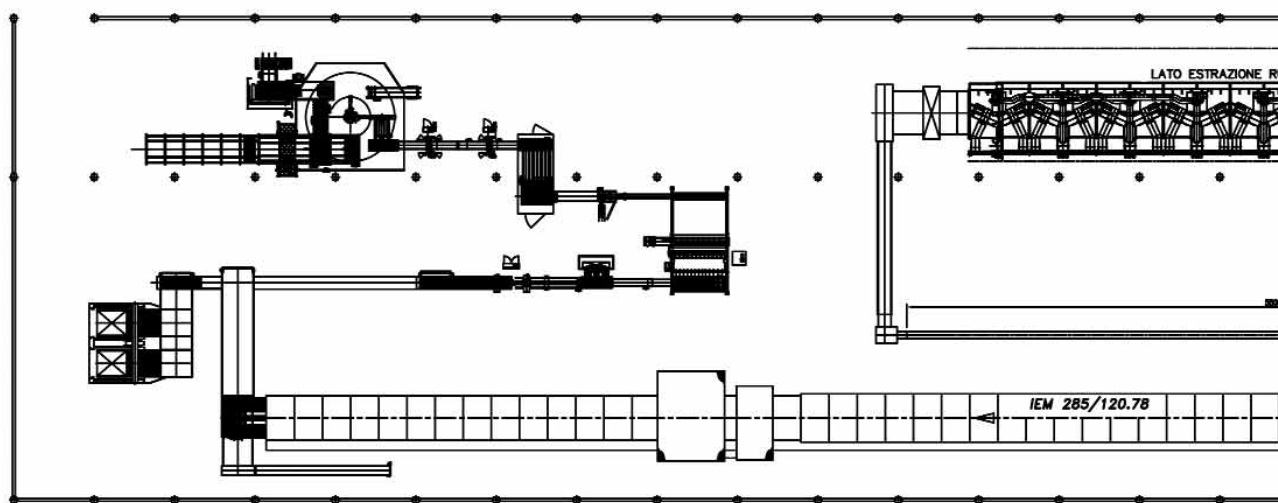
Heavy Clay Rapido Façade



SACMI



Heavy Clay Rapido Façade: macchine ed impianti completi per estruso in piano con Технология Heavy Clay Rapido Façade: оборудование и экструдированных изделий скоростными методами и



H.C. Rapido Façade è la tecnologia sviluppata da Sacmi per produrre con efficienza e competitività prodotti ad alto valore tecnologico, abbinando l'estrusione in piano all'essiccazione e alla cottura in Rapido su rulli. Questa tecnologia permette di ottenere dimensioni dei pezzi molto elevate, a ottime tolleranze dimensionali e planarità.

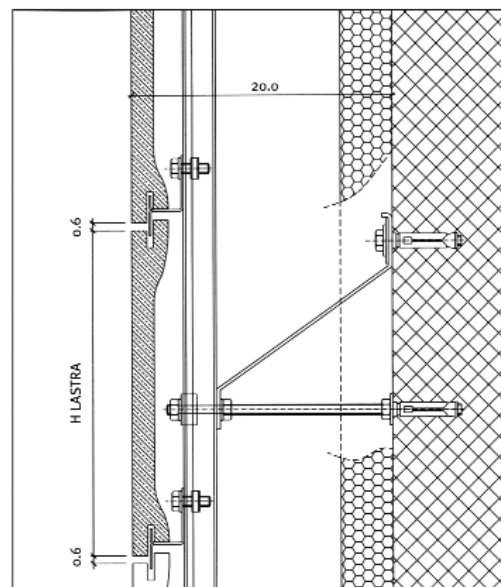
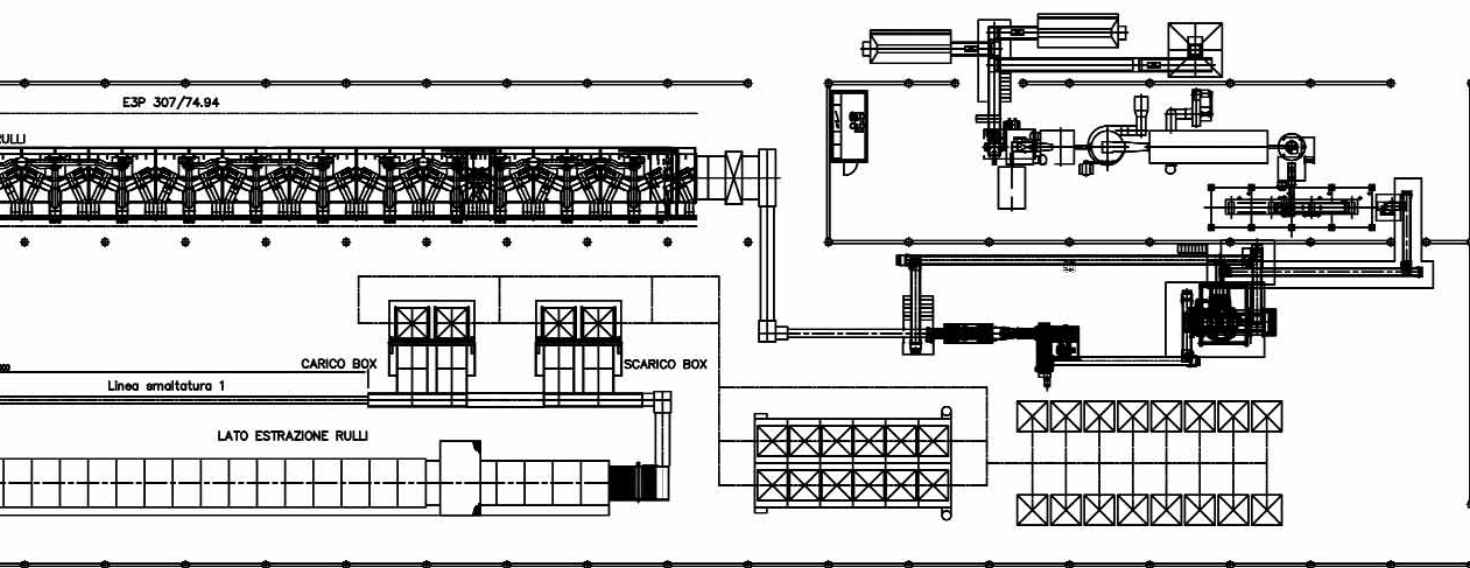
L'elevata qualità estetica del prodotto ottenibile con questa tecnologia è garantita anche dalla possibilità di smaltare il prodotto, per aumentarne ulteriormente il pregio.

Heavy Clay Rapido Façade: – это технология, разработанная Сакми для эффективного и конкурентноспособного выпуска изделий с высоким технологическим содержанием, где горизонтальная экструзия сочетается со скоростной сушкой и обжигом на роликах. Эта технология позволяет выпускать изделия больших размеров с незначительными допускаемыми отклонениями размеров и плоскостности.

Высокое эстетическое качество изделий, выпускаемых с помощью этой технологии, гарантируется также возможностью глазуровать изделия, увеличивая, таким образом, их ценность.

processi rapidi e produzione flessibile

комплектные технологические линии для выпуска плоских при гибком производстве





Preparazione impasto e Formatura

Приготовление массы и формование

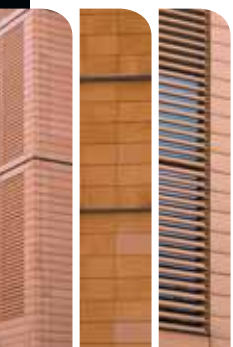
Sacmi è dotata di un laboratorio interno munito di tutte le strumentazioni necessarie per analizzare e caratterizzare materie prime ed impasti.

A seconda delle caratteristiche tecnologiche emerse dai test di laboratorio, Sacmi propone impianti di pre-lavorazione impasto via umida o via secca, studiati caso per caso per rispondere alle specifiche esigenze di ogni prodotto.

Сакми имеет собственную лабораторию, оснащенную всем необходимым оборудованием для анализа и определения характеристик сырьевых компонентов и керамических масс.

В зависимости от технологических характеристик, определенных в ходе лабораторных испытаний, Сакми предлагает технологию приготовления массы влажным или сухим методом, разработанную для каждого отдельного случая, удовлетворяя, таким образом, особые требования каждого вида продукции.





Essiccazione

Сушка

Sacmi propone soluzioni tecniche che ottimizzano i consumi energetici, offrendo allo stesso tempo una grande flessibilità produttiva.

Sacmi dispone del sistema di essiccazione rapido su rulli che ha permesso una notevole innovazione tecnologica in questa critica fase di processo.

Questo processo di essiccazione offre innumerevoli vantaggi, quali:

- Omogeneità di ritiro del materiale, grazie alla distribuzione uniforme del calore e della ventilazione su tutta la superficie superiore ed inferiore del pezzo.
- Controllo, regolazione e gestione delle fasi di essiccazione a step, grazie ai moduli a controllo e gestione indipendenti di cui è costituito l'essiccatoio.
- Garanzia di alimentazione del materiale essiccato a temperatura costante e regolabile, requisito fondamentale per la perfetta gestione del successivo processo di applicazione smalti.
- Ottime tolleranze dimensionali e planarità.

Sacmi предлагает своим заказчикам технические решения, которые оптимизируют энергетические расходы, но одновременно гарантируют и высокую производственную гибкость.

Sacmi располагает скоростной системой сушки на роликах, которая стала значительным технологическим нововведением на этом критическом этапе производственного процесса.

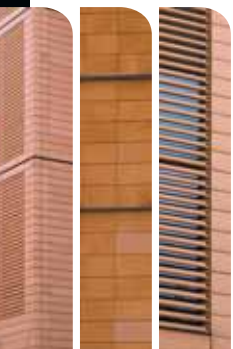
Данный процесс сушки отличается многочисленными преимуществами, а именно:

- Однородность усадки материала, благодаря равномерному распределению тепла и вентиляции верхней и нижней поверхностей изделия.
 - Поэтапный контроль, регулировка и управление каждым этапом процесса сушки, благодаря независимым модулям контроля и управления, из которых состоит сушилка.
 - Гарантия подачи материала в сушилку при постоянной и регулируемой температуре, что является основным требованием для последующего процесса нанесения глазури.
- Незначительные допускаемые отклонения размеров и плоскостности.









Smaltatura Глазурование

Sacmi propone impianti di smaltatura con possibilità di applicazione sul pezzo appena formato o sul pezzo essiccato.

Gli impianti con applicazione sul pezzo appena formato (quindi con pezzo umido) sono caratterizzati da dispositivi per l'applicazione di smalti in polvere, graniglie, sabbie micronizzate e pigmenti secchi.

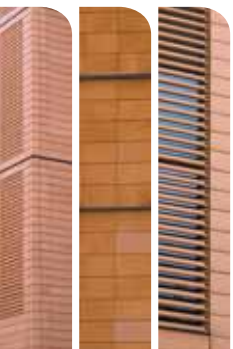
Gli impianti con applicazione sul pezzo essiccato (quindi con pezzo secco) sono caratterizzati da dispositivi per l'applicazione di smalto per mezzo di dischi, aerografi, rullatrici ad effetto serigrafico, ed offrono anche la possibilità di applicazione di sali metallici solubili.

Сакми предлагает линии глазурирования с возможностью нанесения глазури как на только что сформованные изделия, так и на высушенные изделия.

Оборудование для глазурирования только что сформованного (то есть влажного) изделия представлено устройствами для нанесения глазури в виде порошка, гранул, микронизированного порошка и сухих пигментов.

Оборудование для глазурирования высушенного (сухого) изделия представлено устройствами нанесения глазури с помощью дисков, аэрографа, роликов (эффект шелкографии). Эти устройства позволяют также наносить растворимые соли металлов.





Movimentazione automatica e stoccaggio

Автоматическое перемещение и накопление

Le movimentazioni e gli stoccaggi Sacmi assicurano la possibilità di produzione per lotti, facilitando il cambio prodotto ed aumentano notevolmente l'efficienza produttiva dell'impianto.

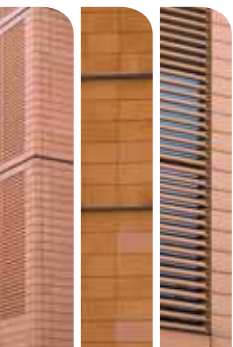
Grazie a questi impianti, Sacmi riesce a rendere indipendenti le varie fasi del processo produttivo, assicurando una perfetta continuità di alimentazione del prodotto anche in presenza di diverse turnazioni di lavoro nei vari reparti produttivi.

Системы перемещения и накопления Сакми дают возможность выпускать продукцию партиями, способствуя смене производства и значительно увеличивая производственную мощность линии.

Благодаря этим системам, различными этапами производственного процесса можно управлять в независимом режиме, обеспечивая непрерывную подачу продукции даже при работе различных производственных участков в несколько смен.







Cottura

Обжиг

Sacmi propone impianti di cottura che assicurano una perfetta ottimizzazione dei consumi associata ad una ottima flessibilità produttiva, grazie alla considerevole esperienza maturata nella ceramica pressata.

I forni sono frutto di un continuo processo di aggiornamento tecnico ed industrializzazione, possono essere opportunamente personalizzati per rispondere alle maggiori esigenze di processo richieste da un impianto di estruso e rappresentano un punto di forza della proposta Sacmi.

Sacmi realizza sui propri forni impianti di recupero calore ad altissima efficienza, assecondando così la necessità di aumentare i risparmi energetici dell'impianto, conseguendo un ottimale bilanciamento termico complessivo.

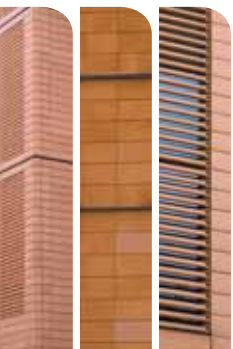
Сакми предлагает системы обжига, которые обеспечивают совершенную оптимизацию расходов, а также высокую производственную гибкость, благодаря значительному опыту, приобретенному в отрасли прессованной керамики.

Печи Сакми, результат постоянного процесса технического обновления и индустриализации, могут быть индивидуализированы надлежащим образом, чтобы отвечать потребностям процесса экструзии, что является отличительным моментом оборудования Сакми.

В печах Сакми устанавливаются высокоэффективные системы рекуперации тепла, что способствует, таким образом, увеличению энергосбережения посредством достижения оптимального общего теплового баланса.







Scelta, confezionamento, pallettizzazione

Сортировка, упаковка и укладка на паллеты

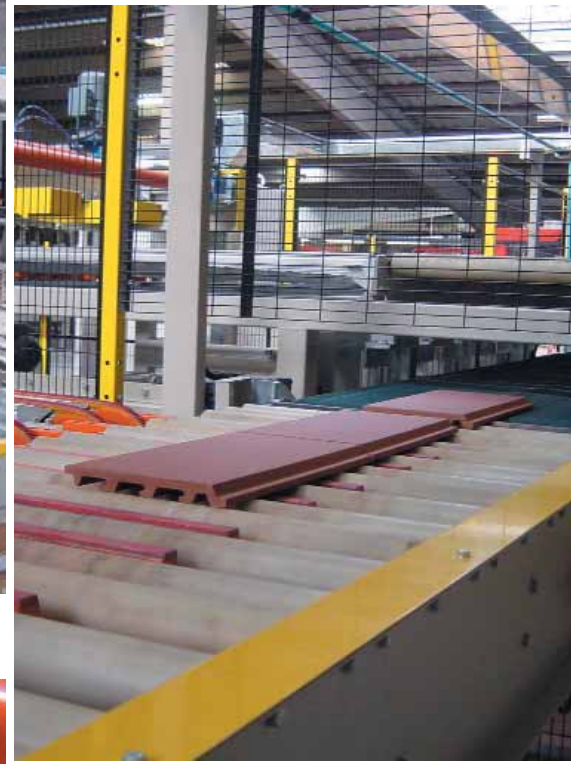
Sacmi propone una vasta gamma di sistemi di scelta, confezionamento e palettizzazione, in risposta ad una ampia tipologia di prodotti e formati ottenibili con il processo di estrusione in piano.

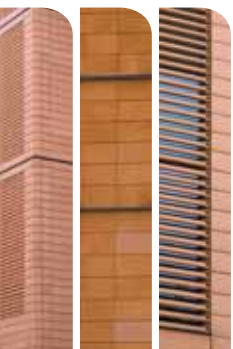
Sacmi realizza sia sistemi convenzionali che sistemi robotizzati, adattandosi alle specificità del singolo prodotto o dell'impianto, per soddisfare in pieno ogni tipo di richiesta.

Сакми предлагает широкую гамму оборудования для сортировки, упаковки и укладки продукции на паллеты, пригодную для всех видов продукции и форматов, получаемых методом горизонтального экструдирования.

Сакми изготавливает как традиционные, так и роботизированные системы, учитывая особенности каждого отдельного вида продукции или технологической линии, полностью удовлетворяя любым специфическим запросам.







Questo fa la differenza... То, что нас отличает

La capacità di ricerca e sviluppo di Sacmi è garantita da tre laboratori interni ai suoi stabilimenti, tecnicamente e tecnologicamente equipaggiati per gli sviluppi e gli studi delle varie applicazioni nel mondo dell'estruso in piano.

Attraverso i suoi laboratori interni, supporta e soddisfa integralmente le esigenze e le richieste che vengono avanzate direttamente dai clienti.

Grazie al completo supporto delle aziende del Gruppo, SACMI è in grado di fornire impianti completi "Chiavi in Mano" per il settore del Laterizio, dalla preparazione impasto alla pallettizzazione.

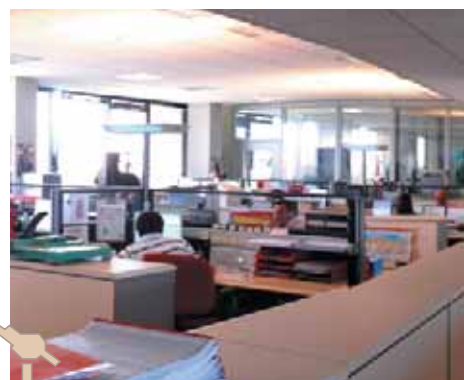
I clienti possono in ogni momento contare sul know-how che SACMI offre loro nel mondo dell'estruso in piano.

Способность Сакми заниматься научно-исследовательской работой обеспечивается тремя собственными лабораториями, оснащенными технически и технологически для разработок и исследований возможностей применения различных материалов и технологий в области строительной керамики.

Благодаря этим внутренним лабораториям Сакми полностью поддерживает и удовлетворяет потребности и запросы, поступающие непосредственно от заказчиков.

При полной поддержке со стороны всех компаний, входящих в группу, Сакми может поставлять комплексные технологические линии «под ключ» для отрасли строительной керамики, начиная с приготовления керамической массы и заканчивая укладкой готовой продукции на паллеты.

Заказчики могут всегда рассчитывать на ноу-хау, Сакми в области горизонтальной экструзии.



SACMI IMOLA

SACMI IMOLA S.C.
Via Selice Provinciale, 17/A
40026 IMOLA BO - Italy
Tel. +39 0542 607111
Fax +39 0542 642354
E-mail: sacmi@sacmi.it
www.sacmi.com

SACMI FORNI

SACMI FORNI S.p.A.
Via Dell'Artigianato, 10
42013 SALVATERRA DI CASALGRANDE RE - ITALY
Tel. +39 0522 997011 - Fax +39 0522 840875
E-mail: sacmi_forni@sacmi.it

SACMI IMPIANTI

SACMI IMPIANTI S.p.A.
Via Emilia-Romagna, 41
41049 SASSUOLO MO - ITALY
Tel. +39 0536 839111 - Fax +39 0536 839200
E-mail: sacmi_forni@sacmi.it

GAIOTTO Automation

GAIOTTO AUTOMATION S.p.A.
Strada Statale 415 km 27
26010 VAIANO CREMASCO CR - ITALY
Tel. +39 0373 279111 - Fax +39 0373 279299
E-mail: info@gaiotto.it

companies of
 **SACMI**
www.sacmi.com

Sacmi si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного предупреждения.