



CAPACCIOLI

Innovating industries

EASY MUD[®], LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BRIQUES MOULÉES-MAIN DE CAPACCIOLI

- ▶ UNE NOUVELLE LIGNE COMPLÈTE DÉDIÉE À LA PRODUCTION DE PRODUITS POUR FAÇADES ET SOLS
- ▶ EASYMUD[®] EST SYNONYM DE DESIGN, PRÉCISION ET EXACTITUDE
- ▶ EASY MUD + ROBOTIQUE + LEAN MANUFACTURING = **EFFICACITÉ INCOMPARABLE DE L'UNITÉ DE PRODUCTION EFFICACITÉ >85%**
- ▶ SOLUTIONS POUR LA COMMANDE A DISTANCE PAR TABLETTE
- ▶ IMPOSSIBLE A DISTINGUER DES PRODUITS FAITS MAIN
- ▶ TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES PRÉCISES POUR BRIQUES DE PAREMENT ET PLAQUES CÉRAMIQUES
- ▶ ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET DE RESSOURCES
- ▶ CHANGEMENT DE FORMAT AUTOMATIQUE EN QUELQUES MINUTES

Easymud[®] est une ligne de production unique développée dans les années 1990 mais qui a été considérablement repensée au cours de ces deux dernières années par l'équipe R&D de Capaccioli.

La nouvelle ligne entièrement automatisée pour le formage de briques moulées-main, carrelage, tuiles, listels et pièces spéciales est conçue pour économiser l'énergie et les matières premières, et minimiser les temps de changement et obtenir des standards de production élevés conformément aux principes du *lean manufacturing*. L'introduction de **technologies robotisées** dans le système s'est traduite par des résultats révolutionnaires.

La machine est maintenant en mesure de former des listels et autres petits objets décoratifs avec un degré de rugosité similaire à celui des briques. Ce type de listel est actuellement très demandé sur le marché et est généralement produit en découpant les deux faces extérieures des briques cuites en se débarrassant de leur partie centrale, donnant lieu à un gaspillage important de matières premières et de substantielles inefficacités productives. Easymud[®] garantit également une finition de surface précise sur la face sur laquelle le mortier ou la colle d'installation sera appliquée, permettant des tolérances de l'ordre de quelques dixièmes de mm.



L'autre caractéristique importante de cette technologie est sa capacité de formage des **pièces angulaires**.

Grâce à son processus de nivellement robotisé, Easymud[®] garantit une finition superficielle extrêmement précise avec un rognage minimal, qui est ensuite réintroduite dans le cycle de production pour un processus zéro-déchet. Easymud[®] simplifie et **réduit les besoins d'entretien**, diminue considérablement les coûts de production et la consommation de matières premières et d'énergie par rapport aux technologies de briques moulées-main disponibles sur le marché.

▼
NOUVEAU! BRIQUES DE PAREMENT ET D'ANGLES
▲



CAPACCIOLI s.r.l. Via Piave, 51 | 53048 Sinalunga (SI) Italy | +39 0577 679296 | capaccioli.com