

Corso - 16/11/2023

La formatura della piastrella di ceramica e delle grandi lastre

Il corso offre un'analisi approfondita dei sistemi di pressatura utilizzati nella formatura delle piastrelle di ceramica e delle grandi lastre.

Obiettivi

Il corso mira a fornire una comprensione approfondita dei sistemi di pressatura per la formatura di piastrelle di ceramica e grandi lastre. Gli obiettivi includono l'analisi delle caratteristiche delle polveri da pressatura, l'esplorazione delle fasi di pressatura e la comprensione dell'effetto delle variabili di pressatura sulle proprietà delle piastrelle.

Programma

Sistemi di pressatura:

- Introduzione ai diversi sistemi di pressatura utilizzati nella formatura di piastrelle di ceramica e grandi lastre.

Pressatura allo stato secco:

- Approfondimento della tecnica di pressatura allo stato secco e delle sue applicazioni nel settore ceramico.

Fasi di pressatura:

- Analisi dettagliata delle diverse fasi coinvolte nel processo di pressatura, comprese le preparazioni preliminari e i parametri di controllo.

Caratteristiche delle polveri da pressatura:

- Studio delle caratteristiche chiave delle polveri da pressatura, come la fluidità e la granulometria, e il loro impatto sulla formazione delle piastrelle.

Variabili della fase di pressatura:

- Approfondimento delle variabili che influenzano la fase di pressatura, tra cui la densità apparente, la densità vibrata e l'indice di Hausner, e la loro correlazione con il processo di formatura.

Effetto delle variabili di pressatura sulle proprietà delle piastrelle:

- Analisi dell'effetto delle variabili di pressatura sulle proprietà delle piastrelle, sia durante la fase di lavorazione (proprietà in verde) che nella fase finale (proprietà in cotto).

Docente:

Prof. Pozzi

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Durante il corso saranno presenti importanti testimonial del settore, tra cui **Sacmi, System ceramics e Siti b&t**, i quali condivideranno la loro preziosa esperienza e conoscenza nel campo.

Destinatari

Personale tecnico di produzione e di laboratorio;
personale addetto alla realizzazione del controllo del processo produttivo ceramico;

Durata

8 ore

Quota di adesione:

400,00 € + IVA a persona per le aziende associate

450,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

16/11/2023 14.00-18.00 - Modena

21/11/2023 14.00-18.00 - Modena



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108