

Nella tecnica di miscelazione, il miscelatore a regime forzato ELBA provvisto di doppia elica è il prodotto principale. Diverse migliaia di miscelatori nell'esecuzione monoalbero oppure a doppio albero sono in uso in tutto il mondo, dove la produzione di svariati tipi di



calcestruzzo rappresenta l'applicazione più frequente. I miscelatori sono impiegati ovunque sia necessario produrre agevolmente il calcestruzzo sul lungo termine. I miscelatori sono disponibili in diverse grandezze. Il miscelatore monoalbero ELBA EMS è disponibile nelle grandezze da 0,5 a 2,66 m³ di calcestruzzo indurito e il miscelatore a doppio albero ELBA EMDW nelle grandezze costruttive da 2 a 4,5 m³ di calcestruzzo indurito.

NUOVA è la gamma di prodotti dei miscelatori planetari controcorrente ELBA EMPG K, esposti nelle grandezze costruttive EMPG 500 K, EMPG 1000 K ed EMPG 1500 K.

La serie EMPG è impiegata prevalentemente nel settore calcestruzzo prefabbricato. Caratteristico per questo tipo di costruzione è un rotore rotante intorno all'asse centrale verticale sul quale sono alloggiati da 1 a 3 stel-

le rotanti di miscelazione, a seconda della grandezza del miscelatore. Il rapporto di velocità tra rotore e stella/e di miscelazione è stabilito dal rapporto di trasmissione. Diverse uscite del calcestruzzo sono possibili e consentono, quindi, l'impiego nelle circostanze impiantistiche ovvero produttive più svariate.

ALTRE INFORMAZIONI



Elba-Werk
Bahnhofstr. 12-21
76275 Etlingen,
Germany
+49 7243 72239
info@elba-werk.com
www.elba-werk.com



Venite a trovarci alla Bauma 2013, dove saremo lieti di discutere con Voi come raggiungere i Vostri obiettivi e se il Vostro fabbisogno è piccolo, medio o grande nella realizzazione di prodotti prefabbricati. Siamo pronti a servirVi con una conoscenza e tecnologia senza uguali e soluzioni complete che sono il risultato di un ascolto attento dei nostri clienti, presenti in tutto il mondo, per sei decenni. Come fornitore unico leader, crediamo nel

fornire la qualità migliore a ogni livello. Ascoltando, abbiamo appreso di un diverso fabbisogno in termini di capacità, automazione e flessibilità.

Sulla base di queste intuizioni, Elematic presenta, alla Bauma 2013, i nuovi livelli tecnologici SEMI, PRO ed EDGE. Queste soluzioni per la realizzazione di prefabbricati, includendo le linee di produzione per solai e pareti o entrambi, sono destinate a soddisfare le esigenze di produzione personalizzate dei clienti. Macchine, servizi e prodotti finiti continuano ad essere della stessa alta qualità per la quale Elematic è nota.

Si lanciano non solo linee di produzione di diversi livelli, ma anche nuove macchine degli stessi livelli -per es. dall'estrusore S5 all'estrusore E9 e da Comskip S5 a Comcaster E9. Inoltre, l'ampia base di referenze di Elematic,

includendo lo stabilimento di prefabbricati più grande al mondo, con oltre 3600 consegne a tutti e sei i continenti, può essere "visitata" in un'applicazione esposta al nostro stand B1 313/414.

ALTRE INFORMAZIONI



Elematic
Airolantie 2 - P.O.Box 33
37801 Akaa,
Finland
+358 3 549511
info@elematic.com
www.elematic.com



Sistemi di misurazione dell'umidità a microonde via radio per l'installazione in tamburi miscelatori rotanti e recipienti per materiale sfuso, mossi.

La società FRANZ LUDWIG GmbH presenta la propria nuova famiglia di prodotti di sistemi di misurazione dell'umidità a microonde

wireless. La trasmissione dati via radio tra il trasmettitore e ricevitore permette di installare la sonda nei miscelatori con vasca di miscelazione rotante oppure recipienti per materiale sfuso, mossi. L'utilizzo di uno standard BLUETOOTH idoneo per l'industria consente l'impiego in condizioni ambientali gravose.

Rispetto alle situazioni di installazione della sonda, in uso finora, nei raschiatori per fondi / pareti oppure come sonde ad asta, i vantaggi dell'installazione nel fondo rotante del miscelatore si definiscono per

- la prevenzione delle aderenze di materiale
- l'esatta misurazione dell'umidità anche in presenza di piccole miscele parziali
- l'usura minima delle sonde

Oltre alla misurazione dell'umidità e temperatura nei miscelatori fissi, nelle autobetoniere per il calcestruzzo preconfezionato è possibi-

le rilevare in modo affidabile ulteriori parametri di processo, come per es. la consistenza, lo spandimento e il grado di riempimento del tamburo. Gli accumulatori intercambiabili ad alte prestazioni assicurano una durata di servizio fino a 150 ore. I componenti del sistema, molto compatti, possono essere installati anche successivamente con un minimo dispendio.

ALTRE INFORMAZIONI



Franz Ludwig GmbH
Budenheimer Straße 1
55124 Mainz,
Germany
+49 6131 - 91046 - 0
info@fludwig.com
www.fludwig.com

