

Masa GmbH, 56626 Andernach, Germania

Autobetoniera con vasca rotante ed agitatore fisso anche per piccole quantità di calcestruzzo

La presentazione del miscelatore di calcestruzzo high-tech Twister Masa ha suscitato grande interesse presso il pubblico di settore del Precast Show di Indianapolis, all'inizio di gennaio 2013. Qui si sono offerte molteplici occasioni di colloqui e discussioni informative in merito all'aspirazione al miglior risultato di miscelazione. Gli esperti Masa hanno illustrato ai visitatori dello stand le componenti innovative e i vantaggi di Twister, prodotto da Masa ca. 4 anni fa. La capacità del miscelatore (quantità di riempimento a secco pari a ca. 500 litri ovvero capacità di produzione pari a ca. 350 litri) è particolarmente interessante per la produzione di calcestruzzo di rivestimento colorato.



La capacità del miscelatore Twister della società Masa è particolarmente interessante per la produzione di calcestruzzo di rivestimento colorato

A differenza dei miscelatori tradizionali a regime forzato, orizzontali, Twister, installato obliquamente su un telaio di acciaio, è dotato di una vasca rotante e un agitatore fisso come strumento di miscelazione. Il numero di giri della vasca è regolabile tramite convertitori di frequenza. Con una progettazione pari a 37 kW, l'azionamento dell'agitatore comprende ancora sufficienti riserve e può essere dotato - su richiesta del cliente - di convertitori di frequenza. Nello svuotamento della vasca, Masa rinuncia completamente ai componenti idraulici e punta, invece, sull'apparecchiatura pneumatica.

Il raschiatore, applicato per la pulizia della parete laterale della vasca di miscelazione, è orientato a una lunga durata. Masa ottiene i migliori risultati utilizzando un materiale rivestito di metallo duro.

Un fattore da non sottovalutare nella produzione del calcestruzzo è la produzione

adeguata di piccole quantità di calcestruzzo (fino a 100 litri). Anche qui, Twister della società Masa può fare bella mostra dei propri punti di forza. 100 mm al di sopra del fondo del miscelatore è collocata una sonda di umidità che regola continuamente l'umidità del calcestruzzo.

Ulteriori componenti di Twister sono, tra l'altro, un elevatore per aggregati con vagonnetto, azionato elettricamente, una serranda meccanica di svuotamento del fondo, disposta al centro, un airbag per compensare la sovrappressione generata durante il riempimento, ugelli per l'acqua con valvola antiritorno nonché rivestimenti intercambiabili del fondo e laterali, in acciaio inossidabile, nell'area della vasca di miscelazione.

ALTRE INFORMAZIONI

masa

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach, Germania
T +49 2632 92920, F +49 2632 929211
info@masa-group.com, www.masa-group.com

