**RE-CON: MAPEI AMPLIA LA LINEA PER IL CALCESTRUZZO SOSTENIBILE**

*Mapei presenta a Ecomondo i prodotti per il recupero del calcestruzzo reso*

*per un’edilizia più responsabile*

Mapei presenta a **Ecomondo**, il salone per l’economia circolare in programma a Rimini dal 6 al 9 novembre (**Padiglione C4, Stand 18**), i nuovi prodotti della **linea RE-CON**, nati dalla crescente domanda di calcestruzzo sostenibile per un’edilizia più responsabile e attenta all’ecosistema e all’esiguità delle risorse non rinnovabili.

Infatti, la linea RE-CON offre agli operatori del settore una gamma completa di prodotti appositamente studiati per produrre calcestruzzi che prevedono il recupero e il riutilizzo di aggregati provenienti da demolizioni di edifici, così come previsto dai **CAM per l’Edilizia** (Criteri Minimi Ambientali), introdotti con **D.M. dell’11 gennaio 2017**, ma anche per la produzione di calcestruzzi con aggregati contenenti argilla e per il recupero degli scarti del calcestruzzo stesso derivanti dal processo produttivo.

Appartiene a questa linea RE-CON ZERØ EVO: prodotto bicomponente in polvere per il **recupero integrale dei resi di calcestruzzo in autobetoniera**. Grazie a questa soluzione il calcestruzzo reso si trasforma in aggregato che può essere utilizzato senza scarti di lavorazione in parziale sostituzione dell’aggregato naturale, nel confezionamento dei calcestruzzi ordinari, o integralmente, come materiale per la realizzazione di rilevati o sottofondi.

A questa tecnologia si sono aggiunte due nuove soluzioni per il **confezionamento di calcestruzzi prodotti con** **aggregati contenenti argilla** **e/o** **aggregati di riciclo provenienti da demolizioni**: RE-CON AGG100 e RE-CON AGG200.

RE-CON AGG100 è un additivo liquido inibitore di assorbimento che in combinazione con un additivo superfluidificante della linea DYNAMON permette di controllare la maggiore richiesta di acqua dovuta all’utilizzo di aggregati di riciclo e/o aggregati contenenti argilla, ripristinando il rapporto A/C di progetto.

RE-CON AGG200 è un additivo superfluidificante e inibitore di assorbimento. Grazie all’azione combinata di elevata riduzione d’acqua e capacità di controllo dell’assorbimento permette di ridurre la maggior richiesta di acqua dovuta all’utilizzo di aggregati di riciclo e/o aggregati contenenti argilla ripristinando il rapporto A/C di progetto.

L’utilizzo dei prodotti della linea RE-CON comporta in sintesi:

- **vantaggi di tipo tecnologico** (utilizzo di materiali di riciclo, in accordo con i CAM, e/o di aggregati contenenti argilla, senza penalizzare la qualità del calcestruzzo prodotto);

- **vantaggi di tipo ambientale** (riduzione dei rifiuti destinati alla discarica, riduzione della quantità delle materie prime estratte e lavorate, produzione di calcestruzzi ad elevata sostenibilità ambientale);

- **vantaggi di tipo economico** (annullamento dei costi di smaltimento del calcestruzzo reso).

Nell’ambito della manifestazione, **mercoledì 7 novembre** Mapei parteciperà al workshop organizzato da **ANEPLA** – Associazione Nazionale Estrattori Produttori Lapidei ed Affini, su “*Economia circolare applicata all’ attività estrattiva e mineraria: sottoprodotti e materie prime alternative e soluzioni per il riciclo degli inerti*” con un intervento sul recupero del calcestruzzo reso e i prodotti della linea RE-CON.

Fondata nel 1937 a Milano, Mapei oggi conta 87 consociate, inclusa la capogruppo, e 81 stabilimenti produttivi in 35 paesi nei cinque continenti con un fatturato presunto 2018 di 2,5 Miliardi di € e 10.000 dipendenti nel mondo.

Alla base del successo dell’Azienda: la specializzazione nel mondo dell’edilizia attraverso l’offerta di prodotti e sistemi certificati che soddisfino le richieste dei clienti e della domanda; l’internazionalizzazione, per una maggiore vicinanza alle esigenze locali e riduzione al minimo dei costi di trasporto; la Ricerca e Sviluppo, a cui vengono destinati gli sforzi più importanti dell’Azienda sia dal punto di vista degli investimenti sia delle risorse umane.

*Ottobre 2018*