

NUOVI DOCUMENTI CONPAVIPER

Si informano le Aziende Associate che sono stati approvati due nuovi documenti CONPAVIPER:

Additivi fluidificanti e superfluidificanti di tipo invernale o di tipo estivo, specifici per il calcestruzzo per pavimenti continui ad uso industriale: Requisiti di conformità.

Procedura per la determinazione dei tempi dei tempi di inizio e fine frattazzabilità su malta setacciata dal calcestruzzo.

I documenti sono disponibili sul sito www.conpaviper.com

Additivi fluidificanti e superfluidificanti di tipo invernale o di tipo estivo, specifici per il calcestruzzo per pavimenti continui ad uso industriale:

Requisiti di conformità.

Il documento è stato elaborato dal Gruppo di Lavoro Additivi del Comitato Tecnico Pavimenti in Calcestruzzo dell'Ente Nazionale CONPAVIPER - Associazione Nazionale Pavimentazioni Continue.

Il documento specifica i requisiti per gli additivi fluidificanti e superfluidificanti di tipo invernale o di tipo estivo specifici, da utilizzarsi nella produzione del calcestruzzo utilizzato per la realizzazione di pavimenti continui ad uso industriale.

Nel corso dell'elaborazione del documento il Gruppo di Lavoro ha manifestato l'opinione che sottoporre a prova gli additivi con uno specifico cemento non fornirebbe informazioni soddisfacenti sul

comportamento degli additivi in opera. La ragione sta nella complessa iterazione tra additivi e cementi, che dipende dalla composizione chimica e mineralogica del cemento e che può variare in modo significativo addirittura all'interno dello stesso tipo e classe di cemento.

Di conseguenza si precisa che con questo documento si intende verificare la capacità iniziale di un additivo di fornire le prestazioni qui identificate come utili per la realizzazione di pavimenti ma, comunque, si consiglia di controllare tali prestazioni con prove in abbinamento con i materiali costituenti il calcestruzzo che sarà usato in cantiere.

Il Gruppo di Lavoro evidenzia peraltro che le prove relative alla misura dei tempi di frattazzabilità presentano ripetibilità e riproducibilità non sufficientemente definite e, quindi, non adatte per essere utilizzate in sede di contenzioso.

La finalità del documento è quella quindi di fornire un utile strumento che evidenzi quali sono gli additivi che il produttore ha messo a punto per la specifica applicazione dei pavimenti continui in calcestruzzo e per una qualifica ragionata delle ricette in cantiere.

* * * * *

Procedura per la determinazione dei tempi dei tempi di inizio e fine frattazzabilità su malta setacciata dal calcestruzzo.

La procedura è stata elaborata dal Gruppo di Lavoro Additivi e Frattazzabilità, del Comitato Tecnico Pavimenti in Calcestruzzo dell'Ente Nazionale CONPAVIPER Associazione Nazionale Pavimentazioni Continue.

Il Gruppo di Lavoro evidenzia che le prove relative alla misura dei tempi di frattazzabilità presentano ripetibilità e riproducibilità non sufficientemente definite e, quindi, non adatte per essere utilizzate in sede di contenzioso.

La finalità del documento è quella quindi di fornire un utile strumento che evidenzi quali sono gli additivi che il produttore ha messo a punto per la specifica applicazione dei pavimenti continui in calcestruzzo e per una qualifica ragionata delle ricette in cantiere.

La procedura descrive un metodo per la determinazione del tempo di inizio e fine frattazzabilità su malta setacciata del calcestruzzo.

Il documento riporta anche la specifica dei materiali costituenti, la composizione e il metodo di confezione per produrre il calcestruzzo di riferimento e ricavare la malta da esso setacciata allo staccio con apertura di 4,0 mm, per qualificare gli additivi fluidificanti e superfluidificanti di tipo invernale e di tipo estivo, specifici per il calcestruzzo per pavimenti continui ad uso industriale, con riferimento alle prescrizioni contenute nel Capitolato Tecnico e di Oneri PAVICAL.