

Progetto di modifica del regolamento sulla tecnologia dei polimeri 2016

Nel testo del regolamento sulla tecnologia del calcestruzzo (Gazzetta ufficiale, 1561B/2-6-2016) sono apportate le seguenti aggiunte ai paragrafi A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6:

1. Al paragrafo A2.1 RIFERIMENTI DI REGOLAMENTO, viene aggiunto quanto segue
"ELOT EN 197-5, Cemento - Parte 5: cemento Portland composito CEM II/C-M e cemento composito CEM VI"
2. Il paragrafo B1.2.2 è modificato come segue:
B1.2.2 Inoltre, ai fini della procedura di valutazione della conformità conformemente alle norme ELOT EN 197-5 ed ELOT EN 197-2 può essere utilizzato il cemento Portland composito CEM II/C-M che soddisfa i requisiti della norma ELOT EN 197-5 e per il quale è stato rilasciato un certificato di conformità da un organismo di certificazione, specificamente accreditato, nonché notificato per la norma ELOT EN 197-1. Saranno forniti il presente certificato e la scheda tecnica del materiale.
3. È aggiunto un nuovo paragrafo B1.2.3
B1.2.3 Quando il presente regolamento fa riferimento al "tipo di cemento", si intendono i "prodotti di cemento" di cui alla tabella 1 e alla tabella 2 della norma ELOT EN 197-1 e il "prodotto di cemento" cemento Portland composito CEM II/C-M di cui alla tabella 1 della norma ELOT EN 197-5.
4. Il paragrafo B2.2.5.1 è strutturato come segue:
B2.2.5.1 Il calcestruzzo è classificato in base all'ambiente in cui è ubicato e tale classificazione è indicata nella tabella tipo B2-1 dell'allegato OPS B2. Nella tabella B2-7 sono indicati i valori limite per gli elementi di composizione del calcestruzzo per ciascuna categoria di esposizione.
I valori limite si riferiscono al cemento (tipo e classe di resistenza) conforme alle norme ELOT EN 197-1 ed ELOT EN 197-5 (tipo CEM II/C-M) e agli aggregati con una granulometria massima di 31,5 mm. Per gli aggregati con granulometria massima di 63 mm, la quantità minima di cemento è ridotta di 20 kg, per una granulometria massima di 16 mm è aumentata di 20 kg e per una granulometria massima di 8 mm è aumentata di 40 kg.
5. Il paragrafo B7.7.6 è strutturato come segue:
B7.7.6 Quando la presenza di solfati (SO_4^{2-}) dà luogo alle categorie XA2 e XA3 è necessario utilizzare cemento resistente al solfato conformemente alla norma ELOT EN 197-1. Se l'inclusione nelle categorie XA2 e XA3 è dovuta agli altri fattori di cui alla tabella ПВ2-2 dell'allegato ПВ2, è consentito l'uso degli altri tipi di cemento della norma ELOT EN 197-1, ad eccezione dei tipi CEM II/B-L e CEM II/B-II, nonché l'uso del cemento di tipo CEM II/C-M della norma ELOT EN 197-5.