



VERBALE DI PROVA

sulla prova tecnica di opere di protezione costruite con materie edili minerali senza impermeabilizzazione

Titolare dell'impianto: _____

Comune: _____ Impianto no.: _____

Impresa specializzata: _____

Prova di costruzione

Il costruttore è tenuto a effettuare la prova edilizia di ogni opera di protezione costruita con materie edilizie minerali. Detta prova comprende il controllo:

- a) della conformità al disegno;
- b) della qualità del materiale e dell'esecuzione

Prova d'impermeabilità

L'impermeabilità delle opere di protezione deve essere provata a titolo complementare delle prove ai sensi delle Norme SIA no. 162 per costruzioni in calcestruzzo impermeabili e precisamente come segue:

- ♦ Prova con acqua fino alla **completa altezza di riempimento** durante 5 giorni successivi alla compensazione termica, leggendo una volta al giorno il livello dell'acqua;
- ♦ Se l'acqua viene misurata a mezzo di strumenti elettronici dotati di registratore continuo e recipiente di riferimento, la durata della prova può essere limitata alle 24 ore successive alla compensazione termica.

Esigenze concernenti l'impermeabilità: tenendo conto di una tolleranza di misura pari a 1 mm, non si deve poter constatare alcun abbassamento del livello del liquido.

La prova d'impermeabilità a mezzo di acqua può essere sostituita dalla comprova che il rivestimento risulta privo di porosità, vale a dire che l'opera di protezione deve essere dotata di rivestimento (laminati o altro strato).

Esecuzione della prova d'impermeabilità

Procedura: Lettura giornaliera del livello dell'acqua Misurazione con registratore continuo (allegare la striscia di misurazione)

Inizio prova d'impermeabilità: _____ Livello dell'acqua: _____ mm

Fine prova d'impermeabilità: _____ Livello dell'acqua: _____ mm

Perdita: _____ mm

Risultato della prova: ♦ impermeabile: sì no

L'impresa specializzata conferma che i lavori sono stati eseguiti in conformità alle norme in materia risp. alle regole della tecnica.

Eseguito in data: _____

Luogo / Data / Firma e bollo: _____