

Tempo richiesto: 15'

Scheda n. 20

Controlli di accettazione sugli acciai - DM 14 gennaio 2008 par. 11.3.1.1 -

Controlli di accettazione in cantiere

I controlli di accettazione in cantiere ricadono sotto la responsabilità del Direttore dei Lavori e sono assolutamente obbligatori. *Ma qual è il metodo corretto per l'esecuzione dei controlli?*

- Il controllo dev'essere eseguito su **ciascun lotto** di spedizione
- Il lotto di spedizione è al massimo di **30 tonnellate**
- I campioni e le prove sugli acciai devono essere eseguiti **entro 30 giorni** dall'arrivo del lotto
- Il lotto di spedizione è un unico invio, comprendente acciaio con caratteristiche omogenee, proveniente da un **unico produttore**
- Nel caso di piccoli lotti, inferiori alle 30 tonnellate, i campioni dovranno essere ripetuti
- Nel caso di uso di più fornitori, ciascun campione dev'essere ripetuto
- Il prelievo del campione è costituito da **tre spezzoni** per uno stesso diametro; occorre scegliere almeno **tre diametri** per ciascun lotto
- I documenti di accompagnamento del lotto devono **dimostrare** la provenienza dallo stesso stabilimento e dallo stesso lotto di produzione
- Le prove sugli acciai devono essere eseguite dai **laboratori** di cui all'art. 59 del DPR n.380/2001 (tra i quali rientra Edilcontrol)

Controlli di accettazione presso i centri di trasformazione

Qualora gli elementi sagomati o assemblati provengano da un centro di trasformazione, il Direttore dei Lavori, dopo aver accertato che il centro abbia tutti i requisiti, può recarsi presso il suddetto centro ed effettuare in stabilimento tutti i controlli previsti per il cantiere.

I prelievi degli acciai sono obbligatori e devono essere eseguiti dal DL o da tecnico di sua fiducia; le prove sugli acciai devono essere eseguite dai laboratori di cui all'art. 59 del DPR n.380/2001.

Oneri a carico del Direttore dei Lavori

Il Direttore dei Lavori deve:

- **controllare** tutte le modalità di campionamento, le corrispondenze con i lotti, i documenti delle ferriere, il numero dei campioni, i risultati delle prove
- **effettuare** i campioni, stabilirne il numero, etichettarli e **garantire** che al laboratorio vadano proprio i campioni che lui ha prelevato
- **individuare** le opere dove sono stati posti in opera gli acciai e verificare che la consegna al laboratorio avvenga entro i 30 giorni
- **sottoscrivere** la lettera di richiesta prove da presentare al laboratorio

Il Direttore dei Lavori, per tutte le operazioni di cui sopra, può incaricare il laboratorio autorizzato ad eseguire i campioni e le prove, mediante ordine scritto.

*Edilcontrol propone ai propri clienti la prestazione relativa al controllo sugli acciai da calcestruzzo, dal prelievo -in cantiere o presso il centro di trasformazione- all'insieme delle documentazioni fino al certificato finale, fornendo al Direttore dei Lavori il **supporto** necessario perché possa garantirne la massima regolarità legale.*