

Accordo quadro sull'impiego di inserti metallici in strutture prefabbricate in calcestruzzo

Tra:

ASSOBETON (Associazione Nazionale Industrie Manufatti Cementizi) in rappresentanza delle imprese di Prefabbricazione associate

e

Gruppo Inserti di ASSOBETON composto dalle seguenti imprese produttrici:

1. Chryso Italia SpA
2. Edilmatic Srl
3. GL Locatelli Srl
4. Halfen Srl
5. Off. Mecc. Maffioletti Dario Srl
6. Ruredil SpA
7. Tecnogrip Srl

Premesso che:

oggetto del presente accordo sono le famiglie di prodotti ed i prodotti di cui all'Allegato e presentati a catalogo dalle aziende di cui sopra;

gli inserti metallici industrializzati per calcestruzzo non sono coperti da norme armonizzate e non trovano nelle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC - DM 14 gennaio 2008) specifiche prescrizioni relative a controlli e prove di accettazione da effettuarsi da parte di produttori e/o utilizzatori;

le parti firmatarie, al fine di regolare l'impiego di detti prodotti da parte degli operatori del mercato ed evitare contestazioni in corso d'opera, ritengono opportuno stabilire indirizzi comportamentali a garanzia della rispondenza delle caratteristiche della fornitura rispetto alle prestazioni dichiarate.

Le parti concordano:

che l'impresa di Prefabbricazione, sulla base di calcoli eseguiti in ottemperanza alle norme tecniche di riferimento, stabilisca le prestazioni meccaniche di progetto da richiedere al produttore di inserti;

che il produttore di inserti fornisca all'impresa di Prefabbricazione quanto segue:

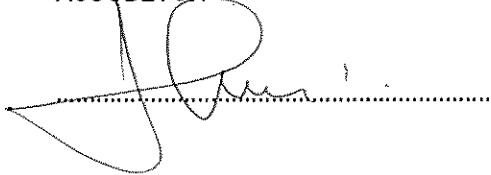
1. copia del certificato, emesso da un organismo accreditato, inerente il sistema di gestione della qualità per progettazione, produzione e vendita predisposto in coerenza con la norma UNI EN ISO 9001;
2. manuale d'utilizzo (recante le portate dei vari prodotti, nonché indicazioni circa la posa ed il funzionamento);

3. dichiarazione del produttore attestante la conformità delle caratteristiche chimico/fisiche/meccaniche del prodotto a quanto riportato in catalogo (su richiesta);
4. dossier tecnico di calcolo e prove eseguite sui prototipi (su richiesta *una tantum* salvo eventuali modifiche al prodotto stesso).

Qualsiasi altra richiesta, non contemplata nei punti da 1 a 4, esula dal presente accordo.

E' inteso che prodotti per i quali è richiesta la Marcatura CE da Direttive Europee devono rispettare le prescrizioni delle specifiche norme.

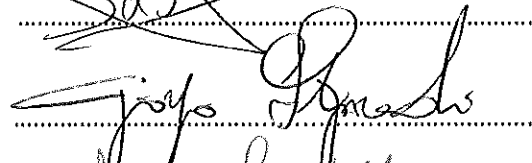
ASSOBETON



Chryso Italia SpA



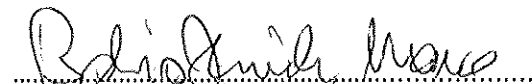
Edilmatic Srl



GL Locatelli Srl



Halfen Srl



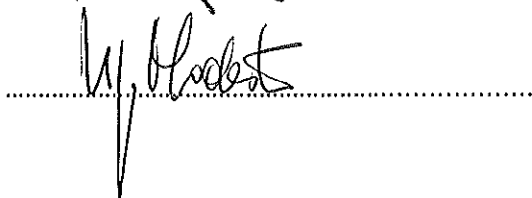
Off. Mecc. Maffioletti Dario Srl



Ruredil SpA



Tecnogrip Srl



Data 11/06/2010

ALLEGATO

INSERTI PER MANUFATTI IN CALCESTRUZZO

Le aziende produttrici di inserti per manufatti in calcestruzzo sviluppano prodotti utilizzati per l'ancoraggio, il supporto, il sollevamento e quanto riguarda la connessione per elementi strutturali, sistemi di continuità e ripresa del getto, la realizzazione di sistemi per realizzare pannelli a taglio termico e per il fissaggio delle facciate ventilate. Tali categorie sono nel seguito descritte.

1. Sistemi di ancoraggio

I sistemi di ancoraggio rivestono una posizione di notevole importanza nell'ambito delle strutture prefabbricate poiché attraverso il loro impiego vengono realizzate le connessioni tra gli elementi strutturali che costituiscono l'edificio.

Tali connessioni sono soggette a carichi che derivano principalmente da azioni che sono previste dalla normativa vigente.

Tali sistemi provvedono all'ancoraggio tra elementi quali:

- Plinto -pilastro
- Pilastro-pilastro
- Pilastro-mensola
- Pilastro-trave
- Trave-tegolo
- Trave-solaio
- Struttura-tamponamento
- Struttura-elementi secondari accessori

2. Sistemi di supporto

I dispositivi di supporto interessano essenzialmente il sostegno di elementi prefabbricati in calcestruzzo da parte di altri elementi prefabbricati (esempio pannelli orizzontali montati su pilastri, pannelli veletta sorretti da pannelli verticali, pannelli appoggiati a travi, ecc.) e possono essere realizzati con diversi tipi di inserti che consentono di collegare in maniera rapida e sicura i due manufatti.

3. Sistemi di sollevamento

I dispositivi di sollevamento sono composti da:

- elemento a perdere annegato nel calcestruzzo (ancorante di sollevamento);
- elemento reimpiegabile per l'aggancio dell'ancorante durante le fasi di movimentazione.

Tali dispositivi sono soggetti alle azioni derivanti dal peso dei manufatti da sollevare e da azioni esterne aggiuntive.

4. Sistemi di continuità e ripresa del getto

Tali sistemi consentono il collegamento e la continuità delle barre di armatura di getti eseguiti in fasi diverse.

5. Sistemi per pannelli a taglio termico

Sono sistemi che consentono la connessione tra due strati di calcestruzzo per la realizzazione di pannelli di tamponamento ad elevato potere isolante.

Tali sistemi consentono di realizzare pannelli coibentati senza ponti termici, collegando lo strato interno portante allo strato esterno portato attraverso lo strato di isolamento, permettendo le dilatazioni dovute ai gradienti di temperatura.

6. Sistemi per facciate ventilate

I sistemi per facciate ventilate consentono di applicare una finitura di pregio in lastre alle facciate di un edificio. Con questi sistemi è possibile realizzare un strato di ventilazione oltre alla applicazione di uno strato coibente.