

CANALI

Il canale è regolato dalle norme dalle seguenti normative:

- Linee Guida sul Calcestruzzo Strutturale del Consiglio Superiore dei LL.PP., UNI EN 206-1 e UNI 11104.
Calcestruzzo - Specificazione, prestazione, produzione e conformità
Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1
- Norma UNI EN 206-1:2001
Prodotti in calcestruzzo
La presente norma si applica al calcestruzzo per strutture gettate in situ, strutture prefabbricate e componenti strutturali prefabbricati per edifici e strutture di ingegneria civile. Il calcestruzzo può essere confezionato in cantiere, preconfezionato o prodotto in un impianto per componenti di calcestruzzo prefabbricato.
- Direttiva 89/106/CEE (recepita con DPR 246/1993 del 21/04/1993) e successive modifiche ed integrazioni.
- UNI EN 13369:2008
Regole comuni per prodotti prefabbricati di calcestruzzo
La norma specifica la terminologia, i requisiti, i criteri prestazionali di base, i metodi di prova e la valutazione della conformità cui riferirsi nelle specifiche norme di prodotto, a meno che non siano appropriati, e si applica a prodotti prefabbricati di calcestruzzo realizzati in fabbrica e destinati ad essere impiegati in edifici ed opere di ingegneria civile.
- UNI EN 1433:2008
Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni
Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità
La norma specifica requisiti per canalette di drenaggio per la raccolta e il convogliamento delle acque superficiali installate in aree soggette a passaggio di veicoli e/o pedoni. La norma si applica anche a unità griglia, fessure e cordoli fino ad un'apertura di 1 000 mm. La norma riporta inoltre le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.
- UNI 11002-1:2009
Pannelli e gradini di grigliato elettrosaldato e/o pressato - Parte 1: Terminologia, tolleranze, requisiti e metodi di prova per pannelli per applicazioni in piani di calpestio e carrabili
La norma riguarda i pannelli di grigliato elettrosaldato e/o pressato per applicazioni in piani di calpestio e carrabili. Lo scopo della norma è quello di stabilire definizioni, materiali, tolleranze, classi di portata e prove per pannelli di grigliato elettrosaldato e/o pressato. La norma si applica a pannelli di grigliato elettrosaldato e/o pressato costituiti da barre.
- UNI EN ISO 9001-2008
Sistemi di gestione della Qualità
La norma prevede un sistema di gestione per la qualità, pensato per gestire i processi aziendali affinché siano indirizzati al miglioramento della efficacia e dell'efficienza della organizzazione oltre che alla soddisfazione del cliente.

GRIGLIE

Le griglie zincate/ghisa sono regolate dalle seguenti normative:

- Direttiva 89/106/CEE (recepita con DPR 246/1993 del 21/04/1993) e successive modifiche ed integrazioni.
- UNI EN ISO 9001-2008
Sistemi di gestione della Qualità
La norma prevede un sistema di gestione per la qualità, pensato per gestire i processi aziendali affinché siano indirizzati al miglioramento della efficacia e dell'efficienza della organizzazione oltre che alla soddisfazione del cliente.
- UNI EN 1563:2004
Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale
- UNI EN 124:1995
Classi di portata secondo normativa europea
- UNI EN 1433:2008
Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni
Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità
La norma specifica requisiti per canalette di drenaggio per la raccolta e il convogliamento delle acque superficiali installate in aree soggette a passaggio di veicoli e/o pedoni. La norma si applica anche a unità griglia, fessure e cordoli fino ad un'apertura di 1 000 mm. La norma riporta inoltre le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.
- UNI EN ISO 1461:1999
Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio - Specificazioni e metodi di prova
La presente norma e' la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN ISO 1461 (edizione febbraio 1999). La norma specifica le proprietà generali e i metodi di prova per i rivestimenti applicati tramite immersione in zinco fuso (zincatura a caldo) (contenente non oltre il 2% di altri metalli) su articoli di ferro e acciaio.