Cordoli curvi gettati

Cordoli curvi realizzati in calcestruzzo gettato faccia a vista idonei per aree soggette al traffico veicolare in conformità alla norma UNI EN 1340, aventi sezione trapezoidale, muniti di smusso arrotondato sugli spigoli frontali e dotati di incastro maschio-femmina in testa.

I raggi di curvatura indicati sono da considerarsi esterni alla sezione del cordolo posato; la lunghezza dell'arco è pari a 785 mm per tutti i raggi di curvatura.

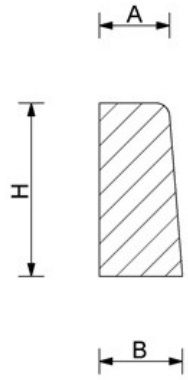
Tutte le tipologie geometriche di cordoli in calcestruzzo gettato sono prodotte mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

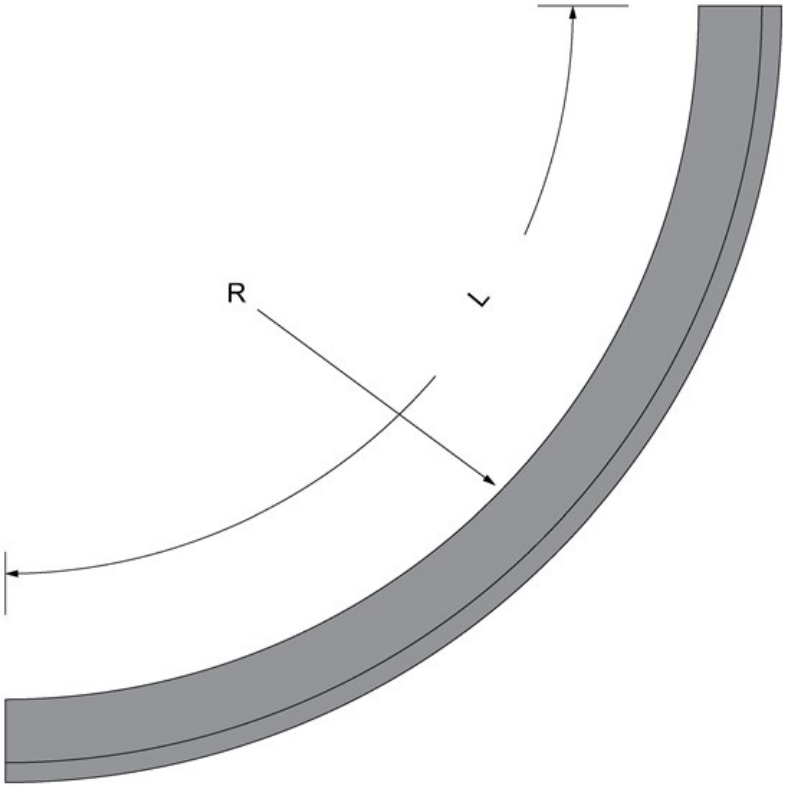
- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

Gli elementi sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1340 e muniti di relativa Dichiarazione di Prestazione CE.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede di sicurezza, istruzioni di posa in opera, relazioni di calcolo strutturale ed altro ancora.



Sezione cordolo



Pianta cordolo

Tabella cordoli curvi gettati:

Codice	Spessore [mm]		Altezza [mm]	Raggio interno curvatura [mm]	Peso [kg]
	A	B	H	R	
00830	60	80	250	500-1000	34
00831	80	100	250	500-1000-1500-2000	44
00832	100	120	250	500-1000-1500	53
00833	120	150	250	500-1000-2000-3000	70

Sviluppo

Raggio interno curvatura [mm] R	Sviluppo arco interno [mm] L	Nr. cordoli per cerchio totale
500	785	4
1000	785	8
1500	785	12
2000	785	16
3000	785	24