

ISTRUZIONI DI POSA CORDOLI

Campo di applicazione

I cordoli di delimitazione, le bordure e le pietre di demarcazione sono carrabili se la fondazione è costruita correttamente. Vengono utilizzati nei seguenti ambiti:

- Nella struttura stradale come cordoli di separazione tra zona pedonale e area di transito, in qualsiasi tipo di impianto sportivo e ricreativo, nonché nelle piazze, come transizione o delimitazione tra superfici diverse (es. tra autobloccanti e prato, separazione di pavimentazioni con diversi colori, ecc.).
- Come barriera di contenimento in pavimentazioni stradali con forte pendenza (es. ingresso di garage).
- Per impianti sportivi e ricreativi si consiglia l'uso di cordoli con copertura in gomma.

Dimensioni

I cordoli di delimitazione, le bordure e le pietre di demarcazione sono quasi esclusivamente prodotti con il metodo di stampaggio.

A causa del processo di fabbricazione, possono verificarsi piccole variazioni dimensionali. Le tolleranze ammissibili sono conformi alla norma SN EN 1340.

Indicazioni di posa e giunti

Dopo ogni elemento deve essere realizzato un giunto di separazione di 1 cm.

Questi giunti devono essere successivamente riempiti con una malta cementizia.

- Cordoli, bordure e pietre di demarcazioni, nonché le fondazioni devono essere provviste di un giunto di dilatazione ogni 10 m di almeno 15 mm.

Istruzioni di posa

Cordoli, bordure e pietre di demarcazione devono essere posati nel beton, secondo indicazioni riportate nelle Norme VSS, se non sussistono altre indicazioni da disposizioni cantonali o comunali.

- La movimentazione dei cordoli deve essere eseguita con cura (rischio di scheggiature ai bordi). Il trasporto con carriola è da evitare. Le pietre non devono essere accostate tra loro o lasciate cadere. La battitura non deve essere effettuata sui bordi e deve essere eseguita esclusivamente con un martello di gomma.
- Se il manto stradale viene installato in un secondo momento, i cordoli devono essere posizionati più in alto e possono costituire un rischio di inciampo.
- Durante la posa del manto stradale, le attrezzature di installazione e compattazione non devono in alcun caso transitare sui cordoli.
- I cordoli possono essere percorribili solo dopo che la fondazione in calcestruzzo ha raggiunto ha terminato il periodo di presa
- Il sottofondo deve essere uniformemente compattato.
- I cordoli di delimitazione, le bordure e le pietre di demarcazione devono poggiare saldamente su tutta la lunghezza della fondazione in calcestruzzo.

